

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, bold, sans-serif capital letters, centered within a blue oval shape.

Samsung GALAXY Tab4
SM-T235

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi — informacje

W urządzeniu zastosowano wyjątkową technologię, opracowaną przez firmę Samsung, i restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu szczegółowe zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

- Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość może się różnić od finalnego produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez operatorów sieci lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji można znaleźć w witrynie firmy Samsung pod adresem www.samsung.pl.
- Zawartość (zawartość wysokiej jakości) wymagająca znacznego wykorzystania procesora i pamięci RAM wpływa na całkowitą wydajność urządzenia. Aplikacje powiązane z tą zawartością mogą nie działać poprawnie w zależności od parametrów technicznych urządzenia i środowiska, w jakim uruchomiono aplikacje.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie firm innych niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediiów.
- Za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczną synchronizację lub używanie usług lokalizacji, mogą być naliczane dodatkowe opłaty. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji i mogą przestać być obsługiwane bez wcześniejszego powiadamiania. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze



Ostrzeżenie: sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga: sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga: wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Prawa autorskie

Copyright © 2014 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja jest chroniona na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Bluetooth[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Setup[™], Wi-Fi Direct[™], Wi-Fi CERTIFIED[™] i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich właścicieli.

Spis treści

Wprowadzenie

- 7 Wygląd urządzenia
- 8 Przyciski
- 9 Zawartość opakowania
- 10 Instalowanie karty SIM lub USIM
- 11 Ładowanie baterii
- 14 Wkładanie karty pamięci
- 16 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 16 Trzymanie urządzenia
- 17 Blokowanie i odblokowywanie urządzenia
- 17 Regulacja głośności
- 17 Przełączanie do trybu cichego

Podstawowe informacje

- 18 Ikony wskaźników
- 19 Korzystanie z ekranu dotykowego
- 23 Ruchy sterujące
- 24 Ruchy dłoni
- 25 Korzystanie z funkcji Wiele okien
- 29 Powiadomienia
- 30 Ekran startowy
- 32 Ekran aplikacji
- 33 Korzystanie z aplikacji
- 34 Pomoc
- 34 Wprowadzanie tekstu
- 37 Podłączanie do sieci Wi-Fi

- 38 Konfiguracja konta
- 39 Przesyłanie plików
- 40 Zabezpieczanie urządzenia
- 41 Aktualizowanie urządzenia

Komunikacja

- 42 Telefon
- 48 Kontakty
- 52 Wiadomości
- 53 E-mail
- 56 Google Mail
- 58 Hangouts
- 58 Google+
- 59 Zdjęcia

WWW i sieć

- 60 Internet
- 61 Chrome
- 62 Bluetooth
- 63 Screen Mirroring

Multimedia

- 64 Muzyka
- 66 Aparat

- 71 Galeria
- 75 Wideo
- 76 YouTube

Sklepy z aplikacjami i multimediami

- 77 Sklep Play
- 78 Samsung Apps
- 78 Książki Play
- 79 Filmy i TV Play
- 79 Muzyka Play
- 79 Gry Play
- 79 Kiosk Play

Narzędzia

- 80 Notatka
- 81 S Terminarz
- 83 Tryb dzieci
- 84 Dropbox
- 84 Chmura
- 85 Dysk
- 85 Hancm Office Viewer
- 88 Alarm
- 89 Czas na świecie
- 90 Kalkulator
- 90 S Voice
- 91 Google
- 92 Wyszukiwanie głosowe
- 92 Moje pliki

Podróże i miejsca w pobliżu

- 95 Mapy

Ustawienia

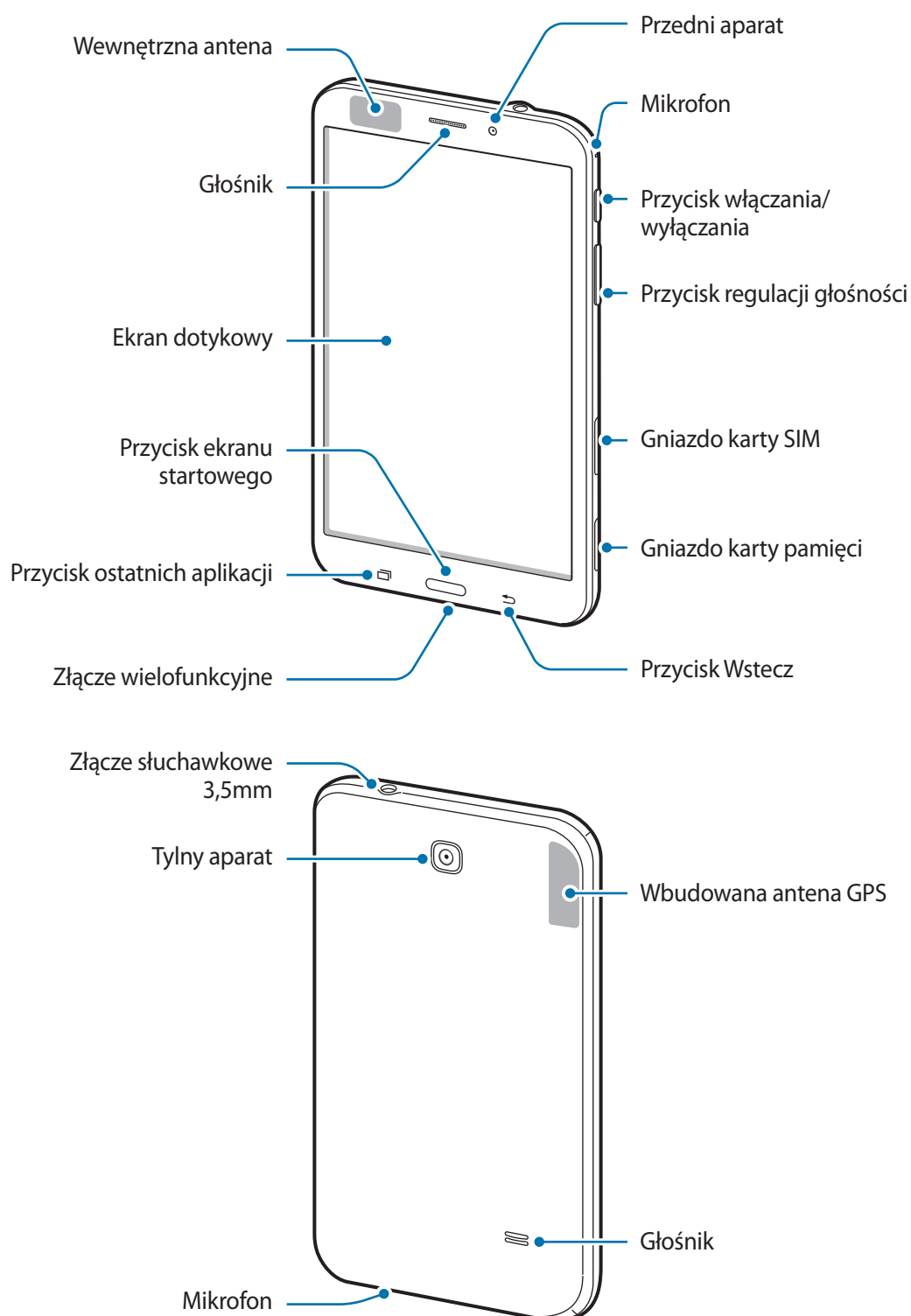
- 96 Ustawienia — informacje
- 96 Połączenia
- 100 Urządzenie
- 107 Sterow.
- 110 Ogólne
- 114 Ustawienia Google

Załącznik

- 115 Rozwiązywanie problemów
- 120 Wyjmowanie baterii

Wprowadzenie

Wygląd urządzenia








Mikrofon w górnej części urządzenia jest aktywny tylko wtedy, gdy jest używana funkcja trybu głośnomówiącego lub podczas nagrywania filmów.



- Nie zasłaniać dłonią ani innymi przedmiotami miejsca, w którym znajduje się antena. Może to spowodować problemy z łącznością lub rozładowanie baterii.
- Wskazane jest naklejenie na ekranie folii ochronnej atestowanej przez firmę Samsung. Stosowanie folii ochronnych bez atestu może spowodować wadliwe działanie czujników.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski

Przycisk	Funkcja
 Włączania / wyłączania	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.• Naciśnij, aby zablokować lub odblokować urządzenie. Urządzenie przełącza się w tryb blokady po wyłączeniu ekranu dotykowego.
 Ostatnio używane aplikacje	<ul style="list-style-type: none">• Dotknij, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.
 Ekran startowy	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego.• Naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić wyszukiwanie w Google.
 Wstecz	<ul style="list-style-type: none">• Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
 Głośność	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Instrukcja obsługi



- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Niektóre akcesoria mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Uszkodzenia spowodowane używaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.

Instalowanie karty SIM lub USIM

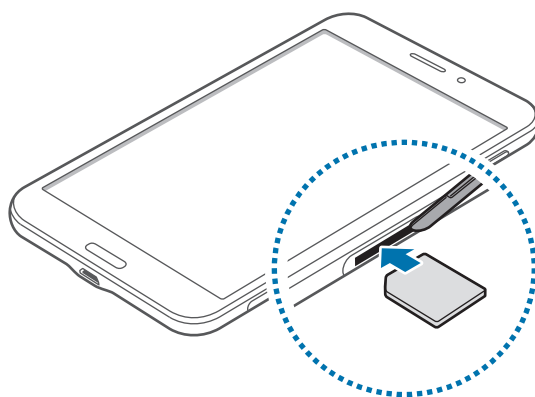
Włóż dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM.



- Urządzenie obsługuje tylko karty microSIM.
- Niektóre usługi LTE mogą nie być dostępne w zależności od operatora sieci. W celu uzyskania szczegółowych informacji o dostępności usług należy skontaktować się z operatorem sieci.

1 Otwórz pokrywę gniazda karty SIM.

2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby połączane styki były skierowane w dół.



3 Wciśnij kartę SIM lub USIM do gniazda, aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

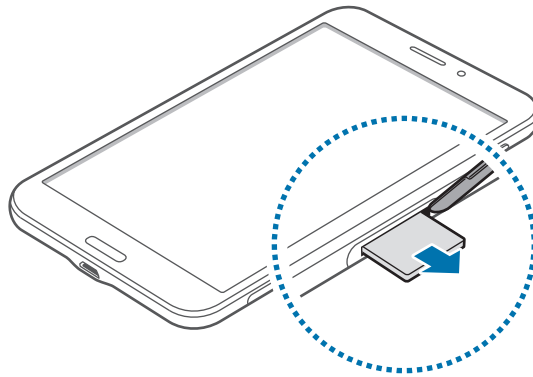


- Nie należy wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

4 Zamknij pokrywę gniazda karty SIM.

Usuwanie karty SIM lub USIM

- 1 Otwórz pokrywę gniazda karty SIM.
- 2 Naciśnij delikatnie kartę SIM lub USIM, aż poczujesz lekki opór, następnie puść i wyciągnij kartę z gniazda.



- 3 Zamknij pokrywę gniazda karty SIM.

Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię za pomocą ładowarki.



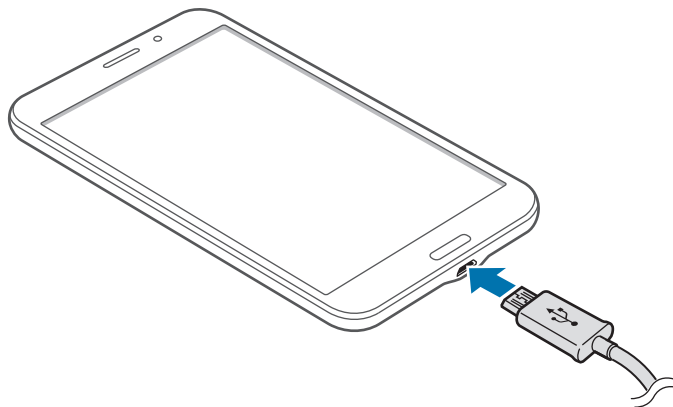
Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.



- Gdy stan naładowania baterii jest niski, ikona baterii jest wyświetlana jako pusta.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować wyczerpaną baterię.
- Bateria może ulec szybkiemu rozładowaniu, jeśli jednocześnie używa się kilku aplikacji, aplikacji sieciowych lub aplikacji, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby uniknąć zerwania połączenia z siecią lub zaniku zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.

Ładowanie przy użyciu ładowarki

Należy podłączyć kabel USB do zasilacza USB, a następnie podłączyć koniec kabla USB do złącza wielofunkcyjnego.



- Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.
- Urządzenie posiada baterię litowo-jonową o pojemności 4 000 mAh.



- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli ładowanie urządzenia nie przebiega prawidłowo, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego w celu oszczędzania energii należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Ładowarka powinna znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego i być łatwo dostępna podczas ładowania.

Sprawdzanie stanu naładowania baterii

Gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania baterii, poniższe ikony wskazują bieżący stan naładowania baterii:



Ograniczanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając przycisk włączania/wyłączania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Skróć czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 32 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.

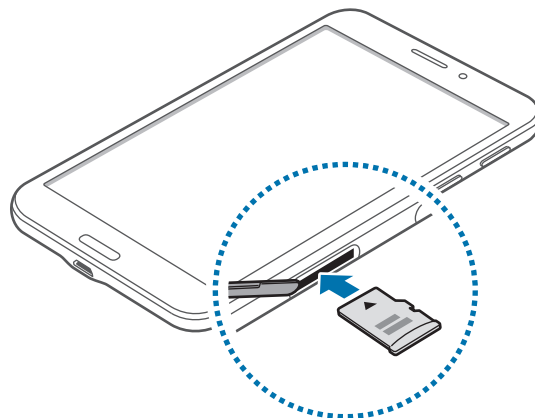


- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.




- Urządzenie obsługuje karty pamięci z systemem plików FAT i exFAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **SD card**.

- 1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 2 Włóż kartę pamięci połączanymi stykami do dołu.
- 3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.



- 4 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować. Na ekranie startowym dotknij  → **Ustawienia** → **Ogólne** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci**.


- 1 Otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 2 Naciskaj kartę pamięci do momentu jej wysunięcia z urządzenia, a następnie ją wyciągnij.
- 3 Zamknij pokrywę gniazda karty pamięci.



Nie należy wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij  → **Ustawienia** → **Ogólne** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

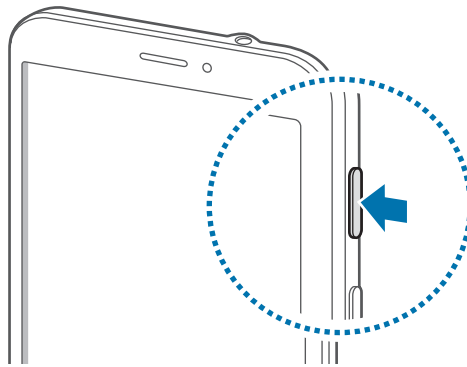


Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć urządzenie.



- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i dotknij **Tryb Offline**, aby wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyłączenie zasilania**.

Trzymanie urządzenia

Nie zasłaniać dłonią ani innymi przedmiotami miejsca, w którym znajduje się antena. Może to spowodować problemy z łącznością lub rozładowanie baterii.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Gdy urządzenie nie jest używane, należy go zablokować, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu funkcji. Naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania powoduje wyłączenie ekranu i przełączenie urządzenia w tryb blokady. Urządzenie blokuje się automatycznie, jeśli nie jest używane przez określony czas.

Aby odblokować urządzenie, przy wyłączonym ekranie naciśnij przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, dotknij ekranu w dowolnym miejscu, a następnie przesunij palcem w dowolnym kierunku.

Regulacja głośności

Naciśnij przycisk regulacji głośności w górę lub w dół, aby dostosować głośność dzwonków lub głośność podczas odtwarzania muzyki lub filmu.

Przełączanie do trybu cichego
















Użyj jednej z następujących metod:






- Naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji głośności w dół aż do wyświetlenia opcji Tryb cichy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wycisz** lub **Wibracja**.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i dotknij **Dźwięk** lub **Wibracja**.

Podstawowe informacje

Ikony wskaźników

Ikony w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Połączenie z siecią HSPA+
	Połączono z siecią LTE
	Połączono z siecią Wi-Fi
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Uaktywniona funkcja inteligentnego ekranu
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony

Ikona	Znaczenie
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

Do obsługi ekranu dotykowego należy używać tylko palców.



- Nie należy dopuszczać do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.

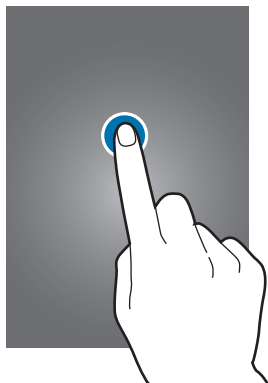


- Urządzenie może nie rozpoznawać dotyku w pobliżu krawędzi ekranu, które znajdują się poza obszarem sterowania dotykiem.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenia nie jest używane.

Gesty wykonywane palcami

Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij go palcem.



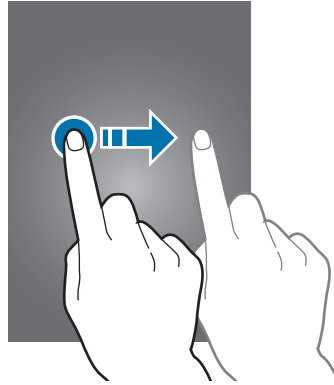
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij elementu i przytrzymaj go ponad 2 sekundy, aby wyświetlić dostępne opcje.



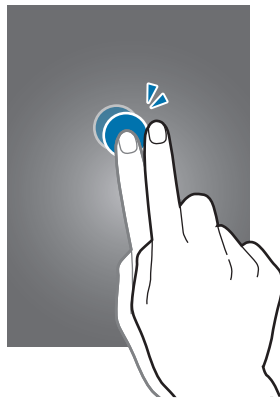
Przeciąganie

Aby przenieść ikonę, miniaturę lub podgląd w nowe miejsce, dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



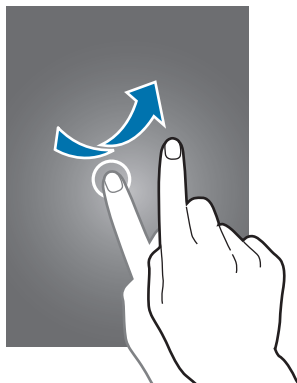
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie strony WWW lub obrazu, aby powiększyć jego część. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



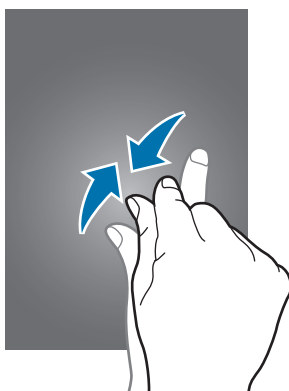
Przesuwanie

Przesuwaj palcem w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inny panel. Przesuń palcem w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę, jak np. kontakty.



Ściskanie

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć część obszaru. Zsuń palce, aby pomniejszyć.



Ruchy sterujące

Proste ruchy umożliwiają kontrolowanie urządzenia.

Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów jest aktywna.

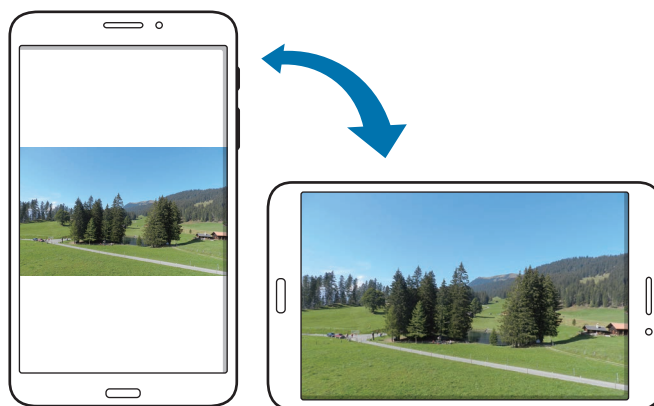
Na ekranie startowym dotknij  → **Ustawienia** → **Sterow.** → **Ruchy**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruchy** w prawo.



Zbyt silne potrząsanie urządzeniem lub uderzanie w nie może spowodować niezamierzone efekty. Należy o tym pamiętać podczas sterowania.

Obracanie ekranu

Wiele aplikacji umożliwia wyświetlanie ekranu w orientacji pionowej lub poziomej. Obrócenie urządzenia powoduje automatyczne dostosowanie ekranu do nowej orientacji.



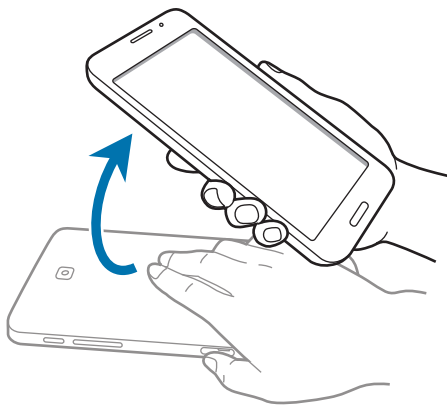
Aby wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu, otwórz panel powiadomień i usuń zaznaczenie **Obrót ekranu**.



- W niektórych aplikacjach nie można obracać ekranu.
- Niektóre aplikacje wyświetlają inny ekran zależnie od orientacji. Po zmianie orientacji na poziomą kalkulator przełącza się na kalkulator naukowy.


Podniesienie

Gdy urządzenie — które było nieaktywne przez pewien czas lub miało wyłączony ekran — zostanie podniesione, będzie wibrować, gdy są nieodebrane połączenia lub nowe wiadomości.



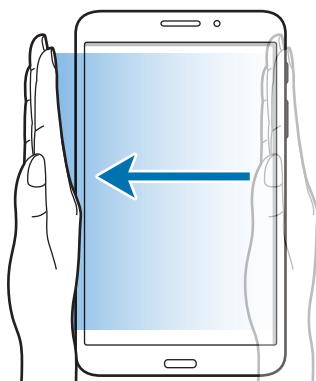
Ruchy dłoni

Urządzeniem można sterować poprzez dotykanie ekranu i ruchy dłonią.

Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów dłoni jest aktywna. Na ekranie startowym dotknij  → **Ustawienia** → **Sterow.** → **Ruch dłoni**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruch dłoni** w prawo.

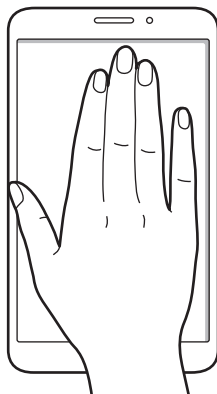
Przesunięcie

Przesuń dłonią wzdłuż ekranu, aby zarejestrować zrzut ekranu. Obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Screenshots**. Nie można zarejestrować zrzutu ekranu podczas korzystania z niektórych aplikacji.



Zakrycie

Zakryj ekran dłonią, aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego.




Korzystanie z funkcji Wiele okien

Funkcja ta umożliwia posiadanie na ekranie wielu działających aplikacji równocześnie.



- Uruchomiane mogą być tylko aplikacje w zasobniku Wiele okien.
- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Aby używać funkcji Wiele okien, na ekranie startowym dotknij  → **Ustawienia** → **Urządzenie** → **Wiele okien**, a następnie przeciągnij w prawo przełącznik **Wiele okien**.

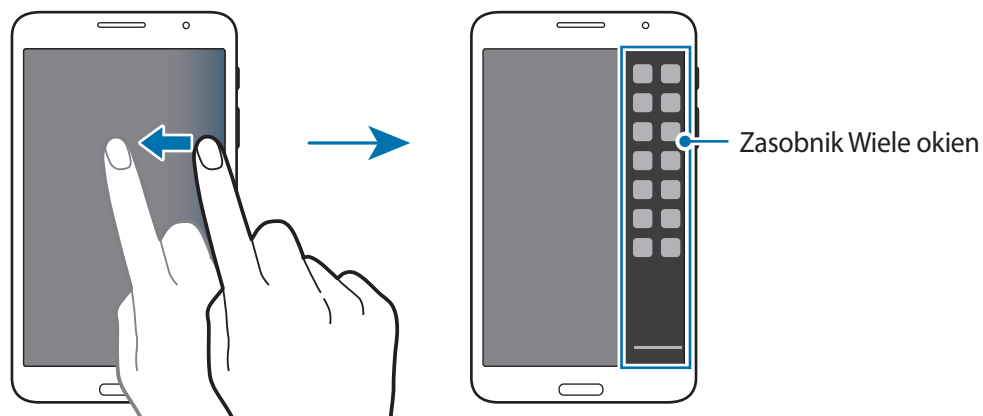
Korzystanie z funkcji Wiele okien z podziałem ekranu

Ta funkcja służy do uruchamiania aplikacji na ekranie podzielonym.

Uruchamianie aplikacji na ekranie podzielonym funkcji Wiele okien

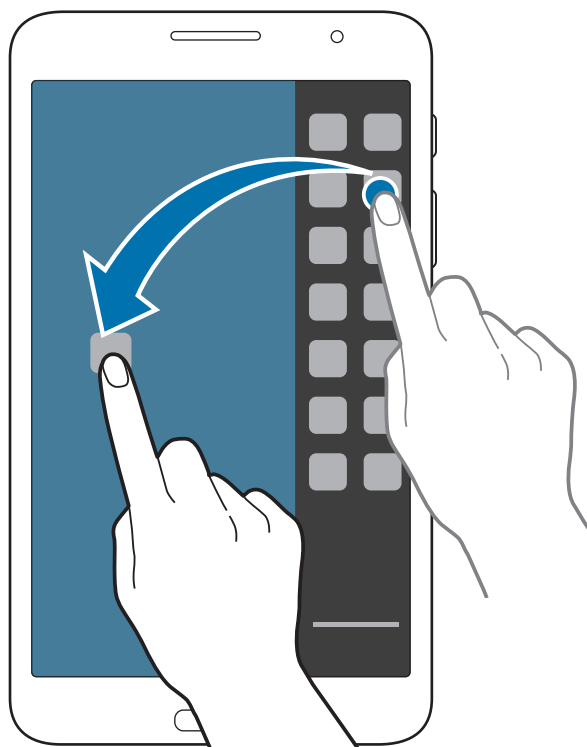
- 1 Przeciągnij palcem od prawej krawędzi ekranu do środka ekranu. Ewentualnie dotknij i przytrzymaj przycisk ↶.

Zasobnik funkcji Wiele okien zostanie wyświetlony w prawej części ekranu.



- 2 Dotknij dowolnej ikony aplikacji na pasku funkcji Wiele okien, a następnie, cały czas ją przytrzymując, przeciągnij ją na ekran.

Zwolnij ikonę aplikacji, kiedy ekran zmieni kolor na niebieski.



- 3 Dotknij innej ikony aplikacji w zasobniku funkcji Wiele okien i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.

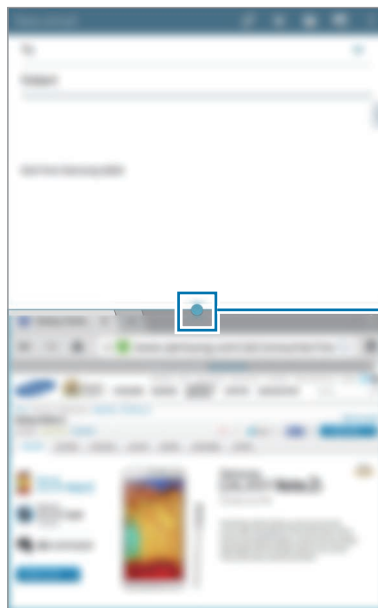
Udostępnianie zawartości pomiędzy aplikacjami

Można swobodnie udostępniać treści pomiędzy aplikacjami, takimi jak **E-mail** oraz **Internet**, poprzez przeciąganie i upuszczanie ich.



Niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

- 1 Uruchamianie aplikacji **E-mail** oraz **Internet** na ekranie podzielonym funkcji Wiele okien.







Uzyskiwanie dostępu do opcji funkcji Wiele okien

2 Dotknij okręgu pomiędzy oknami aplikacji, a następnie dotknij ikony .



Dotknij okręgu pomiędzy oknami aplikacjami, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:


-  : przełączanie pomiędzy aplikacjami używanymi za pomocą funkcji Wiele okien.
-  : udostępnianie między oknami aplikacji elementów, takich jak obrazy, tekst lub łącza poprzez ich przeciąganie i upuszczanie.
-  : maksymalizacja okna.
-  : zamykanie aplikacji.

3 Dotknij elementu w oknie Internetu i przytrzymaj go oraz przeciągnij go do lokalizacji w oknie poczty E-mail.



Powiadomienia



Ikony powiadomień pojawiają się w pasku stanu w górnej części ekranu i informują o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, zdarzeniach kalendarza, stanie urządzenia i wielu innych. Przeciągnij w dół pasek stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Można przewinąć listę, aby wyświetlić dodatkowe alarmy. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę pasek, który znajduje się w dolnej części ekranu.

W panelu powiadomień można przeglądać bieżące ustawienia urządzenia. Przeciągnij w dół od paska stanu, a następnie dotknij , aby skorzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi:** włączanie lub wyłączanie funkcji Wi-Fi.
- **Lokalizacja:** włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk:** włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. W trybie cichym urządzenie może wibrować lub być całkowicie wyciszone.
- **Obrót ekranu:** ustawianie czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth:** włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.
- **Dane komórkowe:** włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Wiele okien:** ustawianie korzystania z funkcji Wiele okien.
- **Mobile hotspot:** włączanie lub wyłączanie funkcji udostępniania połączenia sieciowego przez sieć Wi-Fi.
- **Screen mirroring:** włączanie lub wyłączanie funkcji kopii ekranu.
- **Synchron.:** włączanie lub wyłączanie automatycznej synchronizacji aplikacji.
- **Smart stay:** włączanie lub wyłączanie funkcji smart stay.
- **Oszcz. energii:** włączanie lub wyłączanie trybu oszczędzanie energii.
- **Tryb blokow.:** włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie blokowania urządzenie blokuje powiadomienia. Aby wybrać powiadomienia, które będą blokowane, dotknij **Ustawienia** → **Urządzenie** → **Tryb blokowania**.
- **Tryb Offline:** włączanie lub wyłączanie trybu offline.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Jeśli chcesz zmienić rozmieszczenie opcji na panelu powiadomień, otwórz panel powiadomień, dotknij  → , a następnie dotknij danego elementu i trzymając go, przeciągnij w inne miejsce.


Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran startowy może zawierać wiele paneli. Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu elementów

Dodawanie ikony aplikacji

Na ekranie startowym dotknij , wybierz ikonę aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na podgląd panelu.

Przesuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przesun w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Usuwanie elementu

Dotknij element i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do kosza, który znajduje się w górnej części ekranu startowego. Zwolnij element, gdy kosz zmieni kolor na czerwony.

Zmiana układu paneli

Dodawanie nowego panelu

Zsuń dwa palce na ekranie i dotknij .

Przenoszenie panelu

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesun w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Zsuń dwa palce na ekranie, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w górnej części ekranu.

Ustawianie tapety

Można wybrać zapisany w urządzeniu obraz lub zdjęcie i użyć go jako tapety ekranu startowego.

Na ekranie startowym dotknij i pustego obszaru i przytrzymaj go, dotknij **Ustaw tapetę** → **Ekran startowy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Galeria:** można wyświetlić zdjęcia zrobione aparatem urządzenia lub zdjęcia pobrane z Internetu.
- **Tapety animowane:** można wyświetlić obrazy tapet.
- **Zdjęcia:** wyświetlanie zdjęć w folderze **Zdjęcia**.
- **Tapety:** można wyświetlić obrazy animowane.


Wybierz obraz, w razie konieczności zmień rozmiar ramki, a następnie ustaw go jako tapetę.

Korzystanie z widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie startowym. Aby ich używać, należy je przeciągnąć z panelu widgetów na ekran startowy.



- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Używanie widgetu łączącego się z siecią WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Na ekranie startowym dotknij  → **Widgety**. Przewiń w lewo lub w prawo w panelu widgetów, a następnie dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać do ekranu startowego. Umieść go w żądanej lokalizacji, w razie potrzeby zmień jego rozmiar przez przeciąganie ramki, a następnie dotknij dowolnego miejsca ekranu, aby zapisać lokalizację widgetu.

Ekran aplikacji


Ekran aplikacji przedstawia ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowane aplikacje.

Na ekranie startowym dotknij , aby otworzyć ekran aplikacji.

Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.


Zmiana układu aplikacji

Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w niestandardowym widoku siatki.

Dotknij  → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przesun w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Organizowanie folderów

Dla wygody można umieścić powiązane z sobą aplikacje w tym samym folderze.

Dotknij  → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do **Utwórz katalog**. Wprowadź nazwę folderu i dotknij **OK**. Umieszczaj aplikacje w nowym folderze, przeciągając je, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać nowy układ.


Zmiana układu paneli

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesun w nowe miejsce.

Instalowanie aplikacji

Aplikacje można pobierać ze sklepu jak np. **Samsung Apps**, a następnie je instalować.

Odinstalowywanie aplikacji


Dotknij  → **Odinstaluj/Wyłącz aplikacje**, a następnie wybierz aplikację do odinstalowania.



Nie można odinstalować aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem.

Wyłączanie aplikacji

Dotknij  → **Odinstaluj/wyłącz aplikacje**, a następnie wybierz aplikację do wyłączenia.

Aby wyłączyć aplikację, na ekranie aplikacji dotknij  → **Pokaż wyłączone aplikacje**, wybierz aplikację, a następnie dotknij **Gotowe**.



- Niektórych aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem, oraz pobranych aplikacji nie można wyłączyć.
- Użycie tej funkcji powoduje, że wyłączone aplikacje przestaną być wyświetlane na ekranie aplikacji, ale nadal będą przechowywane w urządzeniu.

Korzystanie z aplikacji

W urządzeniu można uruchomić wiele różnych aplikacji, które obsługują multimedia oraz umożliwiają połączenie z Internetem.

Otwieranie aplikacji

Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.



Niektóre aplikacje są pogrupowane w foldery. Dotknij folderu, a następnie dotknij aplikacji, aby ją otworzyć.



Otwieranie ostatnio używanych aplikacji

Dotknij , aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji.

Wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Można zamknąć nieużywane aplikacje, aby oszczędzać energię baterii i zachować wydajność urządzenia.

Dotknij  → **Menedżer zad.**, a następnie dotknij **Zak.** przy aplikacji, aby ją zamknąć. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**. Zamiennie można dotknąć  → **Zamknij wszystko**.

Pomoc

Pomoc zawiera informacje na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Dotknij **Pomoc** na ekranie aplikacji. Wybierz kategorię, aby wyświetlić podpowiedzi.

Aby posortować kategorie w porządku alfabetycznym, dotknij .

Aby wyszukiwać słowa kluczowe, dotknij .

Wprowadzanie tekstu

Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Samsung lub funkcji wprowadzania głosowego.

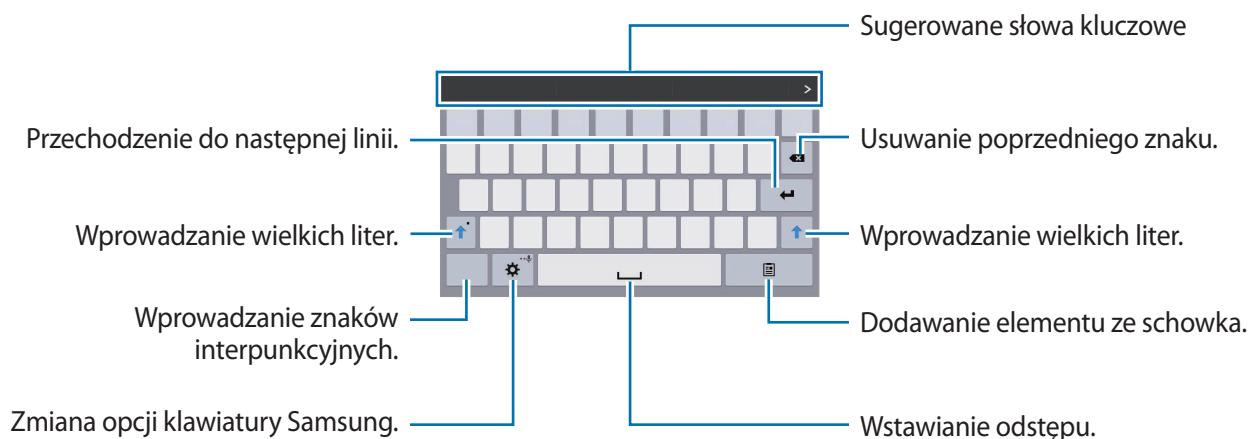


Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

Zmiana typu klawiatury

Dotknij dowolnego pola z tekstem, otwórz panel powiadomień, dotknij **Wybierz metodę wprowadzania**, a następnie wybierz typ używanej klawiatury.

Korzystanie z klawiatury Samsung



Wprowadzanie wielkich liter

Dotknij  przed wprowadzeniem znaku. Aby pisać tylko wielkimi literami, dotknij go dwukrotnie.

Zmiana typu klawiatury



Dotknij i przytrzymaj , a następnie dotknij , aby zmienić typ klawiatury.

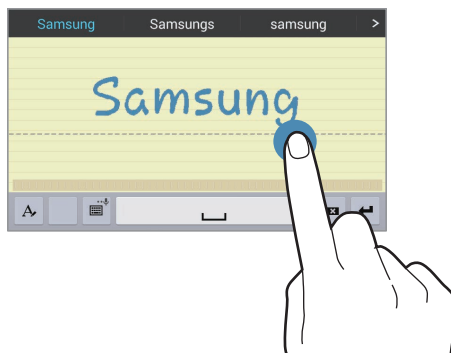
Na ruchomej klawiaturze dotknij i przytrzymaj  i przenieś pływającą klawiaturę w inne miejsce.



Zmiana klawiatury językowej

Dodaj języki do klawiatury, a następnie przesun klawisz spacji w prawo lub w lewo, aby zmienić klawiatury językowe.

Pismo ręczne

Dotknij i przytrzymaj , dotknij , a następnie napisz wyraz palcem. Sugerowane słowa są wyświetlane podczas wpisywania znaków. Wybierz sugerowane słowo.



Użyj gestów pisma ręcznego, aby wykonywać czynności, takie jak edycja lub usuwanie znaków i wstawianie spacji. Aby wyświetlić przewodniki o gestach, dotknij i przytrzymaj , a następnie dotknij  → **Pomoc** → **Używanie gestów w piśmie ręcznym**.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.



Głosowe wprowadzanie tekstu


Włącz funkcję wprowadzania tekstu za pomocą głosu i zacznij mówić do mikrofonu. Urządzenie wyświetli wypowiadane słowa.

Jeżeli urządzenie nie rozpozna prawidłowo słowa, dotknij podkreślonego tekstu i wybierz inny wyraz lub frazę z listy rozwijanej.

Aby zmienić język lub dodać języki do rozpoznawania głosu, dotknij bieżącego języka.

Kopiowanie i wklejanie

Dotknij tekstu i przytrzymaj go, przeciągnij  lub , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu, a następnie dotknij **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Wytnij**, aby wyciąć. Zaznaczony tekst zostaje skopiowany do schowka.

Aby wkleić tekst w polu wprowadzania tekstu, umieść kursor w miejscu, w którym chcesz go wstawić, a następnie dotknij  → **Wklej**.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Urządzenie można połączyć z siecią Wi-Fi, aby korzystać z Internetu lub udostępniać pliki multimedialne innym urządzeniom. (str. 96)

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

Otwórz panel powiadomień i dotknij **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



- Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.
- Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Dołączenie do sieci Wi-Fi

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Wi-Fi**, a następnie przeciągnij przełącznik **Wi-Fi** w prawo.

Wybierz sieć z listy wykrytych sieci Wi-Fi, w razie potrzeby wprowadź hasło i dotknij **Połącz**. Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Po połączeniu urządzenia z siecią Wi-Fi każde następne połączenie zostanie nawiązane automatycznie po wykryciu tej sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Jeśli żądana sieć nie pojawia się na liście sieci, dotknij **Dodaj sieć Wi-Fi** w dolnej części listy sieci. Wprowadź nazwę sieci w polu **SSID sieci**, wybierz typ zabezpieczenia i wprowadź hasło, jeśli nie jest to sieć otwarta, a następnie dotknij **Połącz**.

Usuwanie sieci Wi-Fi z pamięci

Można usunąć dane każdej sieci (łącznie z bieżącą), która była używana, aby urządzenie nie nawiązywało z nią automatycznie połączenia. Wybierz sieć z listy sieci, a następnie dotknij **Zapomnij**.

Konfiguracja konta

Do korzystania z aplikacji Google, jak np. **Sklep Play** jest wymagane konto Google, a do korzystania z aplikacji **Samsung Apps** jest wymagane konto Samsung. Można utworzyć konta Google i Samsung, aby w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

Dodawanie kont

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, które zostaną wyświetlone po otwarciu aplikacji Google bez logowania, aby skonfigurować konto Google.

Aby zalogować się do konta Google lub dokonać rejestracji, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ogólne** → **Konta** → **Dodaj konto** → **Google**. Następnie dotknij **Nowe**, aby się zalogować lub dotknij **Istniejące**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta. W urządzeniu można używać więcej niż jednego konta Google.

Skonfiguruj także konto Samsung.

Usuwanie kont

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ogólne** → **Konta**, wybierz nazwę konta w sekcji **MOJE KONTA**, wybierz konto do usunięcia i dotknij **Usuń konto**.

Przesyłanie plików

Pliki audio, wideo, obrazy i inne można przysyłać z urządzenia do komputera i odwrotnie.

Łączenie z programem Samsung Kies

Samsung Kies to aplikacja komputerowa, która umożliwia zarządzanie zawartością multimedialną i informacjami prywatnymi na urządzeniach Samsung. Najnowszą wersję programu Samsung Kies można pobrać z witryny firmy Samsung.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
Samsung Kies jest automatycznie uruchamiana na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.
- 2 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.
Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

Łączenie z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 2 Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

Podłączanie jako urządzenie multimedialne

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
Dotknij **Aparat (PTP)**, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub nie zainstalowano na nim odpowiedniego sterownika.
- 3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

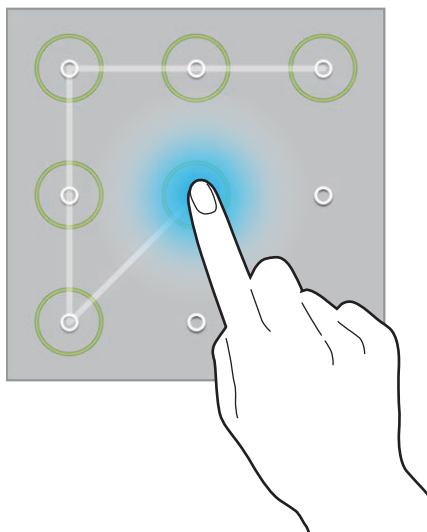
Zabezpieczanie urządzenia

Można uniemożliwić osobom postronnym dostęp do danych osobistych oraz informacji zapisanych w pamięci urządzenia, używając funkcji zabezpieczeń. Do odblokowania jest wymagany kod odblokowania.

Konfigurowanie wzoru

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj zapasowy kod PIN odblokowywania umożliwiający odblokowanie ekranu, gdyby wzór został zapomniany.



Konfigurowanie kodu PIN

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Konfigurowanie hasła

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Urządzenie** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby je zweryfikować.

Odblokowanie urządzenia

Włącz ekran, naciskając przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, a następnie wprowadź kod odblokowujący.



W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można uaktualnić do najnowszej wersji.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Aktualizowanie za pomocą programu Samsung Kies

Uruchom program Samsung Kies i podłącz urządzenie do komputera. Program Samsung Kies automatycznie rozpoznaje urządzenie i w oknie dialogowym wyświetla aktualizacje, jeśli są dostępne. Kliknij przycisk Uaktualnij w oknie dialogowym, aby rozpocząć aktualizowanie. Dodatkowe informacje na temat aktualizowania można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania urządzenia nie wolno podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji.

Aktualizowanie bezprzewodowe

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio uaktualnić do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air).

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ogólne** → **Informacje o urządzeniu** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Aktualizuj teraz**.

Komunikacja

Telefon

Użyj tej aplikacji, aby nawiązać lub odebrać połączenie.

Dotknij **Telefon** na ekranie aplikacji.

Nawiązywanie połączeń

Nawiązywanie połączenia

Użyj jednej z następujących metod:

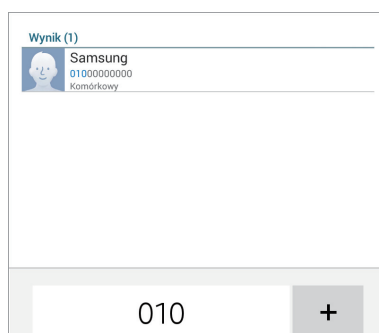
- **Telefon:** wprowadź numer przy użyciu klawiatury, a następnie dotknij 📞.
- **Grupy:** nawiązywanie połączenia z listy grup kontaktowych.
- **Ulubione:** nawiązywanie połączenia z listy ulubionych kontaktów.
- **Kontakty:** nawiązywanie połączenia z listy kontaktów.

Numery szybkiego wybierania

Aby wybrać numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj odpowiadającą mu cyfrę.

Przewidywanie numerów


Podczas wprowadzania numerów z klawiatury będą automatycznie wyświetlane podpowiedzi. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.



Wyszukiwanie kontaktów









Wprowadź nazwę, numer telefonu lub adres e-mail, aby wyszukać kontakt na liście kontaktów. Podczas wprowadzania znaków pojawiają się rozpoznane kontakty. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego


Dotknij i przytrzymaj **0** do momentu wyświetlenia znaku +. Wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie dotknij .

Podczas rozmowy

Dostępne są następujące czynności:

-  : regulowanie głośności.
- **Dod. poł.:** nawiązywanie drugiego połączenia.
- **Rozłącz:** zakończenie bieżącego połączenia.
- **Głośnik:** uaktywnienie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy zbliżać urządzenia do uszu.
- **Klawiatura:** otwieranie klawiatury.
- **Wył. mikrofon:** wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszany przez rozmówcę.
- **Zamień:** przełączanie pomiędzy dwoma połączeniami.
- **Dodaj:** wykonywanie połączenia konferencyjnego, gdy dodane są dwa połączenia. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Ta funkcja jest dostępna tylko przy aktywnej usłudze połączeń konferencyjnych.
-  → **Włącz dod. głośność:** zwiększenie głośności.
-  → **Zawieś:** zawieszanie połączenia. Dotknij polecenia **Powrót**, aby przywrócić zawieszone połączenie.
-  → **Kontakty:** otwieranie listy kontaktów.
-  → **Notatka:** tworzenie notatki.
-  → **Wiadomość:** wysyłanie wiadomości.
-  → **Transfer:** zestawienie pierwszego połączenia z drugim. Po wykonaniu tej operacji strona inicjująca zostanie rozłączona.
-  → **Zarządzaj połączeniem konferencyjnym:** można nawiązać połączenie prywatne z jednym z rozmówców w trakcie połączenia konferencyjnego lub odłączyć jednego z rozmówców.

Dodawanie kontaktów


Aby za pomocą klawiatury dodać numer telefonu do listy kontaktów, wprowadź numer i dotknij  → **Dodaj do kontaktów**.

Wysyłanie wiadomości

Dotknij  → **Wyślij wiadomość** aby wysłać wiadomość do numeru widocznego na wyświetlaczu.


Tryb FDN

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć połączenia wychodzące do numerów z określonymi prefiksami. Te prefiksy są przechowywane na karcie SIM lub USIM.

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**, a następnie wprowadź kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. Dotknij **Lista FDN** i dodaj numery.

Blokowanie połączeń

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć nawiązywanie pewnych połączeń. Można na przykład wyłączyć połączenia międzynarodowe.

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.**, wybierz typ połączenia, wybierz opcję blokowania połączenia, a następnie wprowadź hasło.

Odbieranie połączeń


Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.



Jeśli została uaktywniona usługa połączenia oczekującego, można odebrać drugie połączenie. Po odebraniu drugiego połączenia pierwsze zostanie automatycznie zawieszone.

Odrzucanie połączenia


Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza duży okrąg.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, przeciągnij pasek wiadomości odrzucenia w górę. Aby utworzyć wiadomość o odrzuceniu połączenia, dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Wiad. o odrzucaniu poł.**

Automatyczne odrzucanie połączeń z niepożądanych numerów

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń** → **Tryb autom. odrzucania** → **Autom. odrzucanie numerów** → **Lista autom. odrzucania**. Dotknij , wprowadź numer, przypisz kategorię i dotknij **Zapisz**.

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, symbol  pojawi się na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń.


Połączenie oczekujące

Połączenie oczekujące jest usługą zapewnianą przez operatora sieci. Użytkownik może użyć tej usługi do zawieszania bieżącego połączenia i przełączenia się na połączenie przychodzące. Ta usługa nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Aby używać tej usługi, dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Połączenie oczekujące**.

Przekazywanie połączeń

Można skonfigurować urządzenie tak, aby przekazywać połączenia przychodzące na wskazany numer.

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Przekazywanie połączeń**, a następnie wybierz typ połączenia i warunek. Wprowadź numer i dotknij **Włącz**.








Połączenia wideo

Nawiązywanie połączenia wideo

Wprowadź numer lub wybierz kontakt z listy kontaktów, a następnie dotknij .

W trakcie połączenia wideo

Dostępne są następujące czynności:

-  : regulowanie głośności.
-  : przełączanie między aparatem przednim i tylnym.
- **Wył. mikrofon**: wyłączenie mikrofonu, aby nie być słyszany przez rozmówcę.
- **Rozłącz**: zakończenie bieżącego połączenia.
-  → **Klawiatura**: otwieranie klawiatury.
-  → **Wyłącz głośnik**: wyłączenie trybu głośnomówiącego.
-  → **Animowane emocje**: zastosowanie ikon emotikonów w obrazie.
-  → **Widok motywu**: zastosowanie dekoracyjnych ikon w obrazie.
-  → **Włącz widok kreskówki**: zmiana trybu widoku na widok kreskówki.

Dotknij obrazu drugiej osoby, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przechwyć obraz**: zrobienie zdjęcia drugiej osoby.
- **Nagraj wideo**: nagranie filmu ze zdjęciami drugiej osoby.



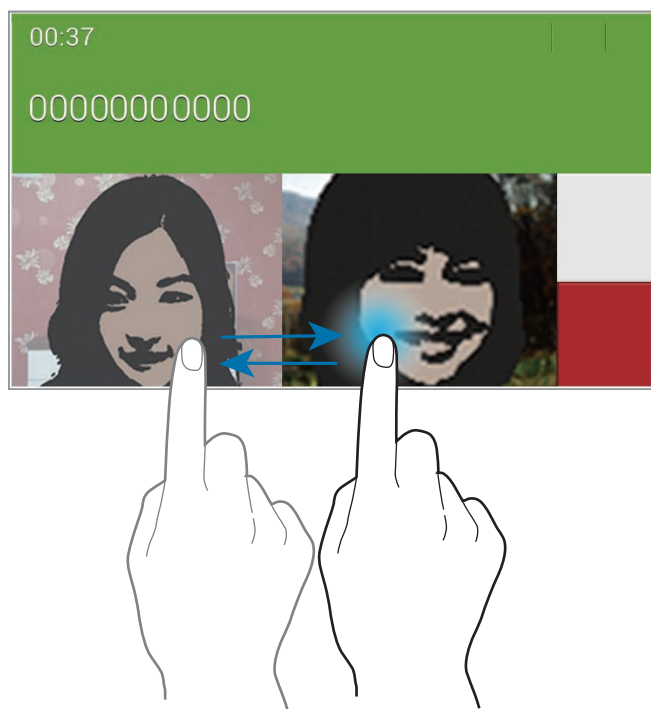
W wielu krajach nagrywanie rozmowy bez zezwolenia rozmówcy jest zabronione.

Dotknij obraz, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Ukryj mnie:** ukrywanie swojego obrazu przed rozmówcą.
- **Obraz wychodzący:** wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.

Zamiana obrazów

Przeciągnij obraz jednego z rozmówców na obraz drugiej osoby, aby zamienić obrazy.



Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Dotknij i przytrzymaj cyfrę 1 na klawiaturze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami operatora sieci.

Kontakty

Można użyć tej aplikacji do zarządzania kontaktami, ich numerami telefonów, adresami e-mail i innymi danymi.




Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.

Zarządzanie kontaktami


Dotknij **Kontakty**.

Tworzenie kontaktu

Dotknij  i wprowadź informacje o kontakcie.

-  : Dodawanie obrazu.
-  /  : Dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.


Edytowanie kontaktu

Wybierz kontakt do edycji i dotknij .

Usuwanie kontaktu

Dotknij .

Ustawianie numeru szybkiego wybierania

Dotknij  → **Ustawienia** → **Ustawienia szybkiego wybierania**, wybierz numer szybkiego wybierania, a następnie przypisz mu kontakt. Aby usunąć numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:

- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Użyj indeksu z lewej strony listy kontaktów do szybkiego przewijania — przeciągnij palcem wzdłuż indeksu.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

- ★ : Dodawanie do ulubionych kontaktów.
- 📞 / 📺 : Nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
- ✉️ : Tworzenie wiadomości.
- ✉️@ : Tworzenie wiadomości e-mail.

Wyświetlanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Domyślnie urządzenie wyświetla wszystkie zapisane kontakty.

Dotknij  → **Ustawienia** → **Kontakty do wyświetlenia**, a następnie wybierz miejsce, w którym zapisane są kontakty.

Przenoszenie kontaktów


Dotknij **Kontakty**.


Przenoszenie kontaktów do konta Google

Dotknij  → **Scal konta** → **Scal z Google**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Google będą wyświetlane z symbolem  na liście kontaktów.

Przenoszenie kontaktów do konta Samsung

Dotknij  → **Scal konta** → **Scal z kontem Samsung**.

Kontakty przeniesione do kontaktów Samsung będą wyświetlane z symbolem  na liście kontaktów.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Dotknij **Kontakty**.

Importowanie kontaktów

Dotknij  → **Ustawienia** → **Importuj/Eksportuj**, a następnie wybierz opcję importu.

Eksportowanie kontaktów

Dotknij  → **Ustawienia** → **Importuj/Eksportuj**, a następnie wybierz opcję eksportu.

Udostępnianie kontaktów

Dotknij  → **Udostępnij wizytówkę przez** → **Kilka kontaktów**, wybierz kontakty, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Ulubione kontakty

Dotknij **Ulubione**.

Dotknij , aby dodać kontakty o ulubionych.

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Usuń z Ulubionych**: usuwanie kontaktów z ulubionych.
- **Widok listy / Widok siatki**: wyświetlanie kontaktów w widoku siatki lub listy.
- **Pomoc**: pomoc dotycząca korzystania z kontaktów.

Grupy kontaktów

Dotknij **Grupy**.

Tworzenie grupy


Dotknij , ustaw szczegóły grupy, dodaj kontakty, a następnie dotknij **Zapisz**.

Dodawanie kontaktów do grupy


Wybierz grupę i dotknij  → **Dodaj członka grupy**. Wybierz kontakty do dodania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zarządzanie grupami

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj**: wyszukiwanie kontaktów.
- **Usuń grupy**: wybierz grupy dodane przez użytkownika, a następnie dotknij **Gotowe**. Nie można usuwać grup domyślnych.
- **Edytuj grupę**: zmiana ustawień grupy.
- **Dodaj członka grupy**: dodawanie członków do grupy.
- **Usuń z grupy**: usuwanie członków z grupy.
- **Wyślij wiadomość**: wysyłanie wiadomości do członków grupy.
- **Wyślij e-mail**: wysyłanie wiadomości e-mail do członków grupy.
- **Zmień kolejność**: dotknij i przytrzymaj  obok nazwy grupy, przeciągnij ją w górę lub w dół w nowe miejsce, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Pomoc**: pomoc dotycząca korzystania z kontaktów.


Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do członków grupy


Wybierz grupę, dotknij  → **Wyślij wiadomość** lub **Wyślij e-mail**, wybierz członków i dotknij **Gotowe**.

Wizytówka

Dotknij **Kontakty**.

Można utworzyć wizytówkę i wysłać ją do innych osób.

Dotknij **Skonfiguruj profil**, wprowadź dane szczegółowe, jak np. numer telefonu, adres e-mail i adres zamieszkania, a następnie dotknij **Zapisz**. Jeśli informacje o użytkowniku zostały zapisane podczas konfigurowania urządzenia, wybierz wizytówkę, a następnie dotknij , aby ją edytować.

Dotknij  → **Udostępnij wizytówkę przez** → **Wybrany kontakt**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Wiadomości

Można użyć tej aplikacji do wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) lub multimedialnych (MMS).

Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.




Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.



Wysyłanie wiadomości

Dotknij , dodaj odbiorców, wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Poniżej przedstawiono różne sposoby dodawania odbiorców:

- Wprowadź numer telefonu.
- Dotknij , wybierz kontakty, a następnie dotknij **Gotowe**.


Poniżej przedstawiono metody tworzenia wiadomości multimedialnej:

- Dotknij  i dołącz obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.
- Dotknij  → **Dodaj temat**, aby wprowadzić temat.



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, urządzenie ją podzieli.
- Wprowadzając treść wiadomości ze znakami narodowymi, automatycznie nastąpi zmiana kodowania na Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij  → **Planowanie**. Ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.



- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Przeglądanie wiadomości przychodzących

Wiadomości przychodzące są grupowane w wątki według kontaktów.

Wybierz kontakt, aby wyświetlić wiadomości od danej osoby.


E-mail


Można użyć tej aplikacji do wysyłania i przeglądania wiadomości e-mail.

Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.



Konfigurowanie kont e-mail

Przy pierwszym otwarciu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

Wprowadź adres e-mail i hasło. Dotknij  w przypadku prywatnych kont e-mail, takich jak Google Mail, lub dotknij **Konfig. ręczna** w przypadku firmowych kont e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij  → **Ustawienia** → **Dodaj konto**.

Wysyłanie wiadomości



Dotknij konta e-mail, którego chcesz używać, a następnie dotknij  w górnej części ekranu. Wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij , aby dodać odbiorców z listy kontaktów.


Dotknij **+Ja**, aby dodać siebie jako odbiorcę.

Dotknij , aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij , aby dołączyć obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.

Dotknij  → , aby wstawić do wiadomości obrazy, zdarzenia, kontakty, dane o położeniu i inną zawartość.


Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij  → **Wysyłanie wg planu**. Dotknij **Wysyłanie wg planu**, ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **Gotowe**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

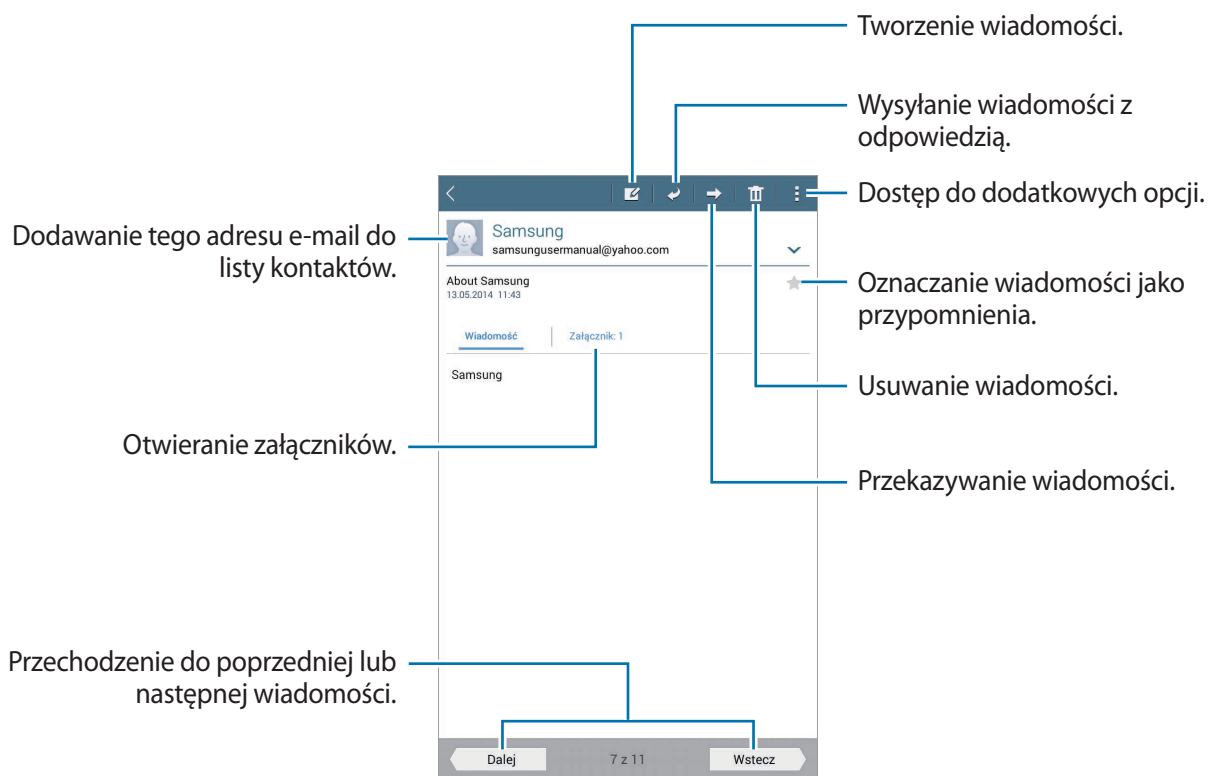


- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i daty ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Odczytywanie wiadomości

Wybierz konto e-mail; nowe wiadomości e-mail zostaną pobrane. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, dotknij .

Dotknij wiadomość, aby ją odczytać.



Dotknij zakładki załącznika, aby otworzyć załączniki, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać załącznik.

Google Mail


Można użyć tej aplikacji, aby szybko uzyskać bezpośredni dostęp do usługi Google Mail.

Dotknij **Google Mail** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja może mieć inną nazwę w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie wiadomości

W dowolnej skrzynce odbiorczej dotknij , wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij **WYŚLIJ**.

Dotknij  → **Zapisz wersję roboczą**, aby zapisać wiadomość do wysłania w późniejszym czasie.

Dotknij  → **Załącz plik**, aby dołączyć obrazy, filmy, pliki muzyczne i inną zawartość.

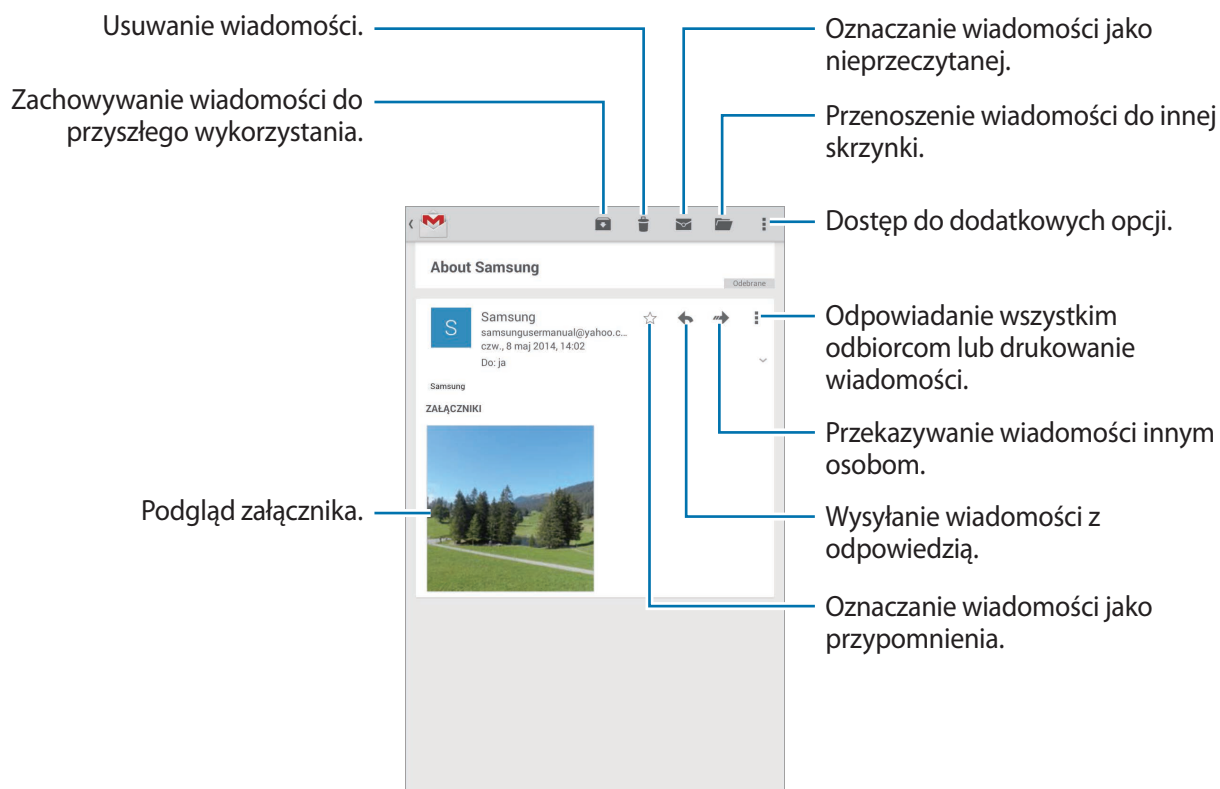
Dotknij  → **Odrzuć**, aby rozpocząć od nowa.

Dotknij  → **Ustawienia**, aby zmienić ustawienia usługi Google Mail.

Dotknij  → **Prześlij opinię**, aby przesłać swoje opinie twórcom aplikacji.

Dotknij  → **Pomoc**, aby wyświetlić pomoc do obsługi usługi Google Mail.

Odczytywanie wiadomości



Etykiety

W usłudze Google Mail nie występują foldery; zamiast tego są używane etykiety. Po uruchomieniu usługi Google Mail zostaną wyświetlone wiadomości oznaczone etykietą Skrzynka odbiorcza.

Dotknij → **Odśwież**, aby ręcznie pobrać nowe wiadomości.

Dotknij , aby wyświetlić wiadomości oznaczone innymi etykietami.

Aby dodać etykietę do wiadomości, wybierz wiadomość, dotknij → **Zmień etykiety**, a następnie wybierz etykietę do przypisania.

Hangouts

Ta aplikacja służy do rozmów na czacie z innymi osobami.

Dotknij **Hangouts** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz znajomego z listy znajomych lub wprowadź dane do wyszukiwania i wybierz znajomego z listy wyników, aby rozpocząć czat.

Google+

Można użyć tej aplikacji do kontaktu z innymi osobami za pomocą serwisu społecznościowego Google.

Dotknij **Google+** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Wszystko**, aby zmienić kategorię, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić wiadomości z Twoich kręgów.

Zdjęcia


Ta aplikacja służy do wyświetlania i udostępniania zdjęć lub filmów za pomocą serwisu społecznościowego Google.

Dotknij **Zdjęcia** na ekranie aplikacji.






Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz jedną z następujących kategorii:

- **WSZYSTKIE:** wyświetlanie wszystkich obrazów lub filmów wykonanych lub pobranych za pomocą urządzenia.
- **NAJCIEKAWSZE:** wyświetlanie obrazów lub filmów według daty lub albumu. Dotknij , aby wyświetlić wszystkie obrazy lub filmy w grupie.

Następnie wybierz obraz lub film.

Podczas wyświetlania go skorzystaj z jednej z następujących ikon:

- : Zmianie obrazu.
- : Udostępnianie innym obrazu lub filmu.
- : Usuwanie obrazu lub filmu.

WWW i sieć

Internet

Można użyć tej aplikacji do surfowania po stronach WWW.

Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.



Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączone urządzenie, może być na stałe podłączone do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

Oglądając stronę WWW, możesz uzyskać dostęp do dodatkowych opcji, dotykając

Aby zmienić wyszukiwarkę, dotknij pola adresu, a następnie dotknij ikony wyszukiwarki obok adresu WWW.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowa karta**.

Aby przejść do innej strony WWW, przewiń w lewo lub w prawo pasek tytułu, a następnie dotknij tytułu, aby go wybrać.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij → , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij → → **Zapisz**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij , a następnie wybierz jedną ze stron.

Historia

Dotknij  → **Zakładki** → **Historia**, aby otworzyć stronę WWW z listy ostatnio odwiedzanych stron. Aby wyczyścić historię, dotknij .

Zapisane strony


Aby wyświetlić zapisane strony WWW, dotknij  → **Zakładki** → **Zapis. str.**

Łącza

Dotknij i przytrzymaj łącze na stronie WWW, aby je otworzyć na nowej stronie, zapisać lub skopiować.

Aby zobaczyć zapisane łącza, na ekranie aplikacji dotknij **Moje pliki** → **Historia pobierania**.

Udostępnianie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij  → **Udostępnij przez**.

Aby udostępnić część strony WWW, dotknij i przytrzymaj żądany tekst, a następnie dotknij **Udostępnij przez**.

Chrome

Ta aplikacja służy do wyszukiwania informacji i przeglądania stron WWW.

Dotknij **Chrome** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij paska adresowego i wpisz adres strony WWW lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie nowej strony

Dotknij  → **Nowa karta**.

Aby przejść do innej strony WWW, przewiń w lewo lub w prawo pasek tytułu, a następnie dotknij tytułu, aby go wybrać.

Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij ☆ → **Zapisz**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij ☰ → **Zakładki**, a następnie wybierz jedną ze stron.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij 🗣️, wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Funkcja synchronizacji otwiera karty i zakładki, które mają być używane w przeglądarce Chrome na innym urządzeniu, po zalogowaniu się do tego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij ☰ → **Inne urządzenia**. Wybierz stronę WWW, którą chcesz otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij **ZAKŁADKI**.

Bluetooth

Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązanie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego pomiędzy dwoma urządzeniami na niewielką odległość. Funkcji Bluetooth można użyć do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami.




- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie należy używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych.
Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Aby włączyć funkcję Bluetooth, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth**, a następnie przeciągnij przełącznik **Bluetooth** w prawo.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Bluetooth** → **Skanuj**, aby została wyświetlona lista wykrytych urządzeń. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, a następnie zaakceptuj w obu urządzeniach automatycznie wygenerowane hasło, aby potwierdzić połączenie.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Przykładem jest **Galeria**. Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz obraz, dotknij  → **Bluetooth**, a następnie wybierz jedno z urządzeń Bluetooth. Następnie zaakceptuj żądanie uwierzytelnienia Bluetooth na drugim urządzeniu, aby odebrać obraz.

Gdy dane wysyłane są z innego urządzenia, zaakceptuj żądanie uwierzytelniania przez Bluetooth przesłane z innego urządzenia. Odebrane pliki zostają zapisane w folderze **Download**. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie dodany do listy kontaktów.

Screen Mirroring

Ta funkcja umożliwia podłączenie urządzenia do dużego ekranu przy użyciu klucza AllShare Cast lub urządzenia HomeSync i udostępnianie zawartości. Tej funkcji można również używać z innymi urządzeniami obsługującymi funkcję Wi-Fi Miracast.



- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.
- Funkcja ta może nie działać na urządzeniach, które obsługują funkcję Miracast, ale nie obsługują standardu HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection 2.X).
- Niektóre pliki mogą być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.
- Aby nie marnować energii, funkcja ta powinna być wyłączona, gdy nie jest używana.
- Jeśli zostanie określona częstotliwość Wi-Fi, urządzenie HomeSync lub klucze AllShare Cast mogą nie zostać wykryte lub podłączone.
- Jeśli filmy lub gry są odtwarzane na ekranie telewizora, należy wybrać odpowiedni tryb telewizora, aby uzyskać jak najlepszą jakość.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Połączenia** → **Screen Mirroring**, a następnie przeciągnij przełącznik **Screen Mirroring** w prawo. Wybierz urządzenie, otwórz plik lub odtwórz go, a następnie kontroluj wyświetlanie za pomocą przycisków na swoim urządzeniu. Aby połączyć z urządzeniem przy użyciu kodu PIN, dotknij nazwy urządzenia i przytrzymaj ją w celu wprowadzenia kodu PIN.

Multimedia

Muzyka

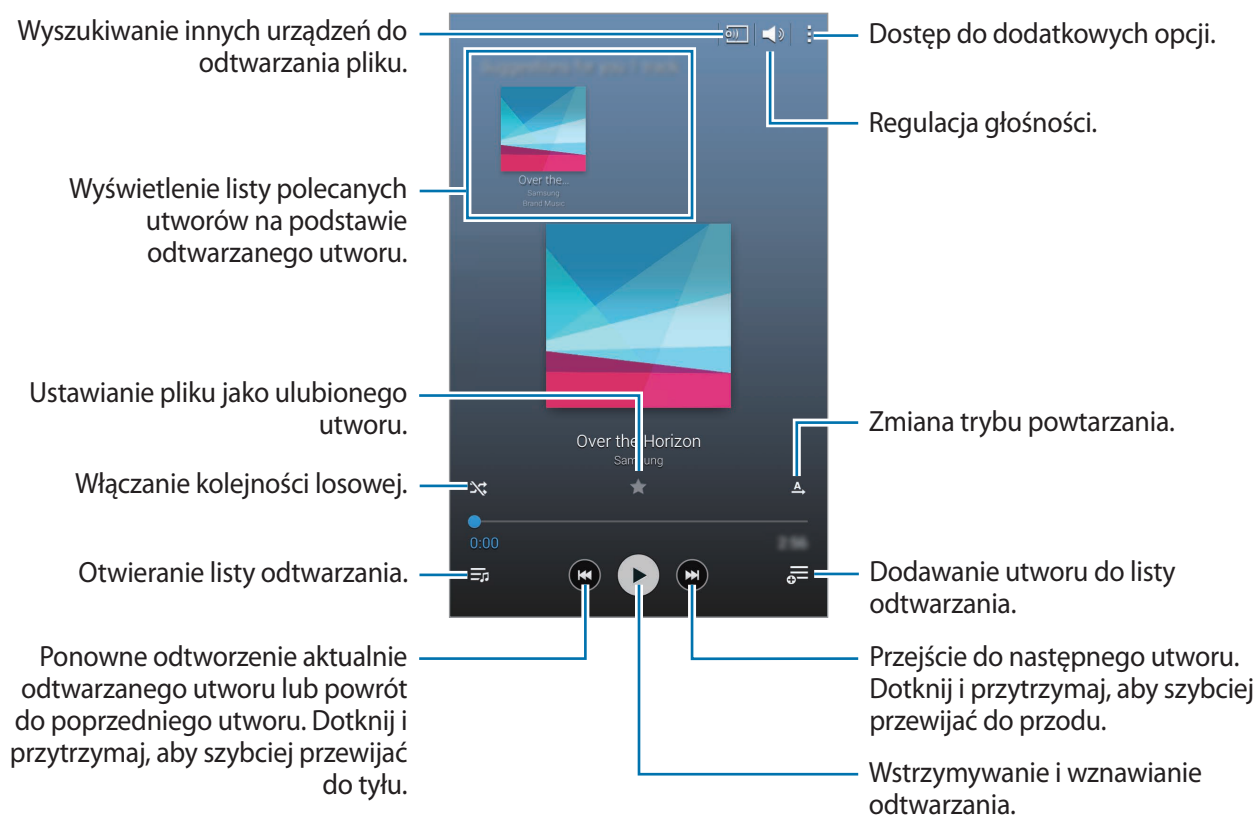
Można użyć tej aplikacji do odsłuchiwania muzyki.


Dotknij **Muzyka** na ekranie aplikacji.

Odtwarzanie muzyki

Wybierz kategorię muzyki i wybierz utwór do odtwarzania.

Dotknij obrazu albumu na dole ekranu, aby otworzyć ekran odtwarzacza muzyki.




Aby przesłuchiwać utwory przy takim samym natężeniu głośności, dotknij  → **Ustawienia** → **Zaawansowane** → **Głośność inteligentna**.




Gdy funkcja **Głośność inteligentna** jest włączona, rzeczywista głośność może być większa niż ustawiony poziom w urządzeniu. Należy unikać długotrwałej ekspozycji na głośne dźwięki, aby zapobiec utracie słuchu.



Głośność inteligentna może nie działać podczas odtwarzania niektórych plików.

Aby ustawić spersonalizowany dźwięk w trakcie słuchania muzyki przez słuchawki, dotknij  → **Ustawienia** → **Zaawansowane** → **Adapt Sound** → **Włącz**. Od 14. poziomu głośności wzwyż odtwarzana muzyka nie jest poddawana opcji dostosowywania dźwięku. Jeśli poziom głośności zostanie zmniejszony do 13. lub niższego, opcja ta zacznie ponownie być stosowana.

Ustawianie utworu jako melodii dzwonka

Aby ustawić aktualnie odtwarzaną piosenkę jako dzwonek, dotknij  → **Ustaw jako** → **Dzwonek telefonu** → **Gotowe**.

Tworzenie list odtwarzania

Można tworzyć własne listy utworów.

Dotknij **Listy odtw.**, a następnie dotknij  → **Utwórz listę odtwarzania**. Wprowadź tytuł i dotknij **OK**. Dotknij , wybierz utwory do dodania, a następnie dotknij **OK**.

Aby dodać aktualnie odtwarzany utwór do listy odtwarzania, dotknij  i wybierz listę odtwarzania.

Odtwarzanie muzyki według nastroju

Można odtwarzać muzykę pogrupowaną według nastroju. Lista odtwarzania jest tworzona automatycznie przez urządzenie.

Dotknij **Plac muzyczny** i wybierz komórkę nastroju. Możesz też wybrać więcej komórek, przeciągając palcem.

Aparat

Można użyć tej aplikacji do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Menu **Galeria** można użyć do wyświetlania zdjęć i odtwarzania filmów zrobionych aparatem w urządzeniu. (str. 71)

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji.



- Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.
- Upewnij się, że obiektyw jest czysty. W przeciwnym razie urządzenie może nie działać poprawnie w niektórych trybach wymagających wysokiej rozdzielczości.

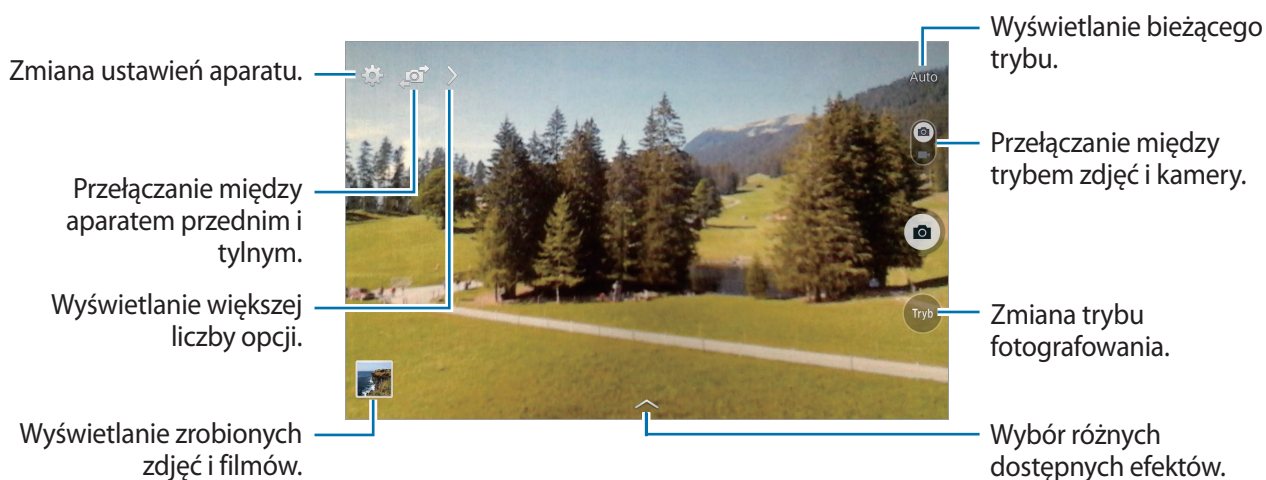
Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów z osobami, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie wolno robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są zabronione prawnie.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Robienie zdjęć

Robienie zdjęcia

Dotknij , aby zrobić zdjęcie.



Tryb fotografowania

Dostępnych jest kilka efektów dla zdjęć.

Dotknij **Tryb**, a następnie przewiń w górę lub w dół ekranu po prawej stronie.

- **Auto:** warunki oceniane są automatycznie w aparacie i wybierany jest optymalny tryb fotografowania.
- **Upiększanie twarzy:** fotografowanie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania ładniejszego zdjęcia.
- **Dźwięk i obraz:** ta funkcja służy do robienia zdjęcia z dźwiękiem.

Dotknij , aby zrobić zdjęcie. Po zrobieniu zdjęcia nagrane zostanie kilka sekund dźwięku.





Podczas fotografowania w tym trybie dźwięk jest nagrywany przez wewnętrzny mikrofon.

- **Panorama:** zrobienie zdjęcia składającego się z wielu połączonych razem zdjęć.
Aby zdjęcie było jak najlepsze, przestrzegaj następujących zasad.
 - Przemieszczaj aparat powoli w jednym kierunku.
 - Utrzymuj wizjer aparatu pomiędzy liniami prowadzącymi klatki.
 - Unikaj fotografowania obiektów znajdujących się na nierozpoznawalnym tle, jak puste niebo lub gładka ściana.
- **Sport:** można użyć tego ustawienia do zrobienia zdjęć szybko przemieszczających się obiektów.
- **Tryb nocny:** można użyć tego ustawienia do fotografowania w ciemności.

Zdjęcia panoramiczne

Zdjęcie panoramiczne to szerokokątne zdjęcie krajobrazu składające się z kilku zdjęć.

Dotknij **Tryb** → **Panorama**.

Dotknij  i przesunij aparat w jednym kierunku. Gdy dwie ramki panoramy zostaną dopasowane, aparat automatycznie zrobi następne zdjęcie w sekwencji panoramicznej. Aby zatrzymać fotografowanie, dotknij .

Jeśli wizjer zostanie nieprawidłowo przesunięty, fotografowanie za pomocą urządzenia zostanie wstrzymane.




Stosowanie efektów filtra

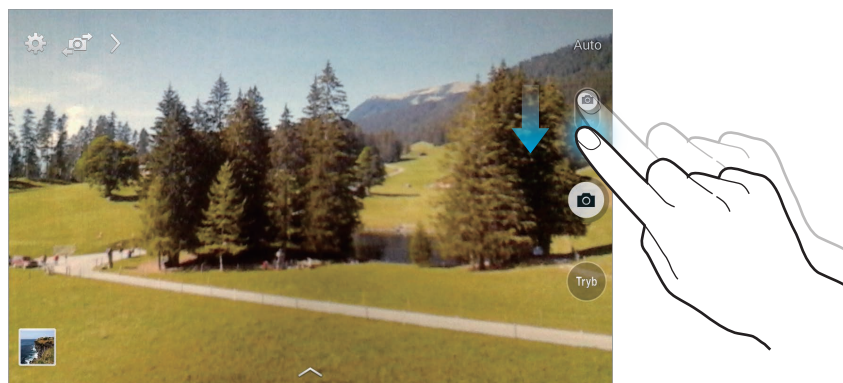
Użyj efektów filtrów, aby robić unikatowe zdjęcia i nagrywać wyjątkowe filmy.

Dotknij  i wybierz efekt filtra. Dostępne opcje zależą od trybu pracy.

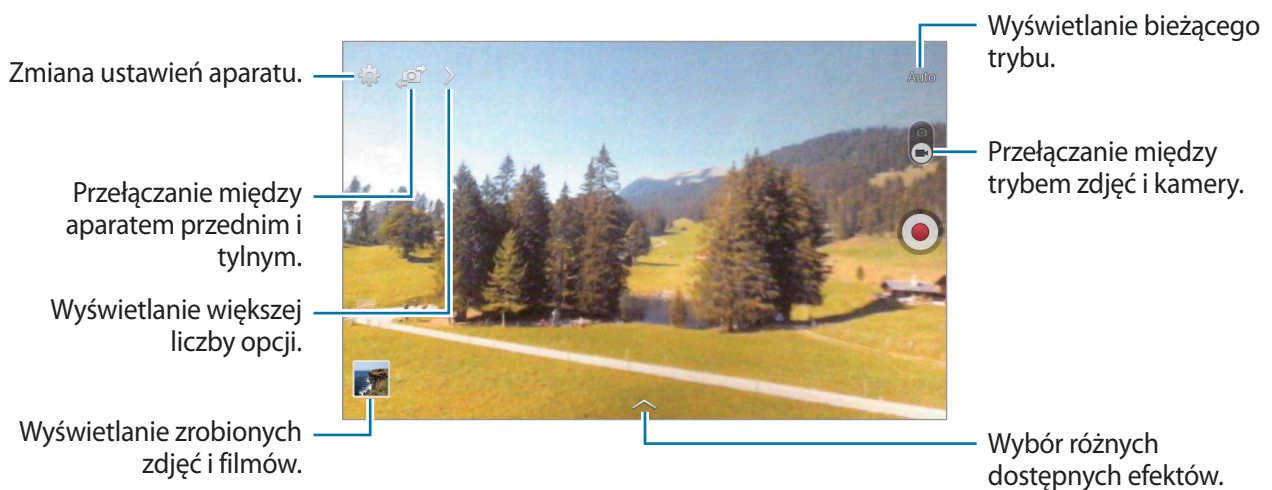
Nagrywanie filmów

Nagrywanie filmu

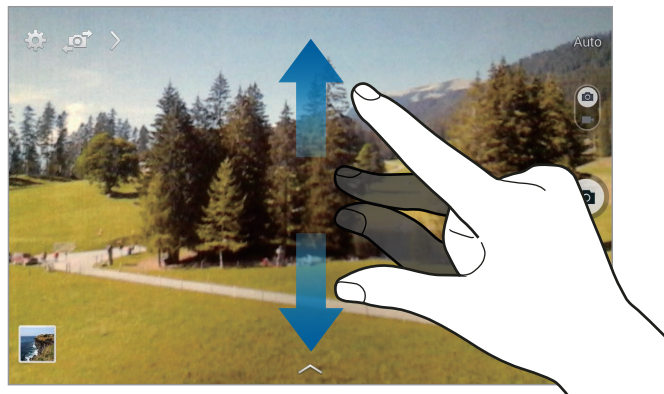
Przesuń przełącznik zdjęć na ikonę filmu, a następnie dotknij , aby nagrać film. Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij . Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .



Tryb nagrywania



Przybliżanie lub oddalanie




Użyj jednej z następujących metod:

- Użyj przycisku regulacji głośności, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz.
- Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część, lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.



Efekt zbliżenia/oddalenia jest dostępny podczas używania funkcji powiększenia przy nagrywania filmu.




Udostępnianie zdjęć

Dotknij  →  i wybierz jedną z poniższych opcji:


- **Udostępnianie zdjęć:** wysłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.
- **Udost. zdjęć znajomym:** można skonfigurować urządzenie tak, aby rozpoznawało twarz osoby, która została zaznaczona na zdjęciu, a następnie wysyłała zdjęcie do tej osoby.
- **Zdalny wizjer:** ustawianie zdalnego sterowania aparatem.

Zdalne sterowanie aparatem

Istnieje możliwość ustawienia urządzenia jako wizjera w celu zdalnego sterowania aparatem.

Dotknij opcji  →  → **Zdalny wizjer**, a następnie połącz urządzenie z aparatem za pomocą funkcji Wi-Fi Direct. Dotknij , aby zdalnie zrobić zdjęcie, korzystając z urządzenia jako wizjera.

Konfigurowanie ustawień aparatu

Dotknij , aby skonfigurować ustawienia aparatu. Nie wszystkie opcje są dostępne zarówno w trybie fotografowania, jak i nagrywania filmu. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego trybu pracy.

- **Rozmiar zdjęcia / Rozmiar filmu:** wybór rozdzielczości. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Zajmie to jednak więcej miejsca w pamięci.
- **Pomiar:** wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **Centralnie-ważony** umożliwia pomiar oświetlenia tła w środku sceny. **Punktowy** umożliwia pomiar ilości światła w określonej lokalizacji. **Matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
- **Etykieta lokalizacji:** dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.



- Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.
- **Podgląd zdjęcia:** ustawienie urządzenia pozwalające na wyświetlanie zdjęć lub wideo po ich zarejestrowaniu.
- **Klaw. głośności:** ustawienie, czy przycisk regulacji głośności ma służyć do sterowania funkcją powiększenia czy migawki.
- **Samowyzwalacz:** można użyć tego trybu do robienia zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- **Balans bieli:** można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Ustawienia są przeznaczone do użycia w określonych warunkach oświetlenia. Te ustawienia są podobne do zakresu temperatur w balansie bieli w profesjonalnych aparatach.
- **Jasność:** zmiana jasności.

- **Linie pomocnicze:** wyświetlenie linii pomocniczych w wizjerze, które ułatwiają skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
- **Funkcje głosowe:** ustawienie aparatu tak, aby robił zdjęcia na polecenie głosowe.
- **Kontekstowa nazwa pliku:** wyświetlanie przez aparat etykiet kontekstowych. Włączenie tej opcji umożliwia stosowanie etykiet tekstowych w aplikacji **Galeria**.
- **Zapisz odwrócony:** odwrócenie obrazu w celu uzyskania lustrzanego odbicia fotografowanej sceny. Ta funkcja jest dostępna tylko podczas posługiwania się przednim obiektywem.
- **Domyślna pamięć:** wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Wyzeruj:** zerowanie ustawień aparatu.
- **Pomoc:** dostęp do informacji pomocy dotyczących korzystania z aparatu.

Skróty

Można zmienić organizację skrótów, aby ułatwić obsługę różnych opcji aparatu.

Dotknij , a następnie dotknij ikony skrótu i przytrzymaj ją.

Dotknij opcję i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do pola w górnej części ekranu.

Galeria

Można użyć tej aplikacji do przeglądania zdjęć i filmów.

Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.

Przeglądanie obrazów

Uruchomienie aplikacji **Galeria** powoduje wyświetlenie dostępnych folderów. Gdy obraz jest zapisywany w innej aplikacji, jak np. **E-mail**, w celu zapisania tego obrazu jest automatycznie tworzony folder **Download**. W podobny sposób jest automatycznie tworzony folder **Screenshots** do zapisywania zrzutów ekranu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

W folderze obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby go wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu.

Przybliżanie lub oddalanie


Można użyć jednej z następujących metod przybliżania obrazu:

- Dwukrotnie dotknij w dowolnym miejscu, aby przybliżyć.
- Rozsuń dwa palce na dowolnym miejscu, aby powiększyć. Zsuń palce do siebie, aby uzyskać pomniejszenie, lub dotknij dwukrotnie, aby powrócić.

Odtwarzanie filmów


Pliki filmów są wyświetlane z ikoną  w podglądzie. Wybierz film, który chcesz obejrzeć i dotknij .

Wycinanie fragmentów filmu

Wybierz film i dotknij . Ustaw nawias otwierający w punkcie rozpoczęcia, ustaw nawias zamykający w punkcie zakończenia, a następnie zapisz film.

Edycja obrazów

W trakcie przeglądania obrazu dotknij  i użyj następujących funkcji:

- **Ulubione:** dodawanie do listy ulubionych.
- **Pokaz slajdów:** włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Ramka do zdjęć:** to ustawienie służy do dodawania ramek do i notatek do obrazu. Zmodyfikowany obraz zostanie zapisany w folderze **Photo frame**.
- **Notatka do zdjęcia:** umożliwia dopisanie notatki z tyłu obrazu. Dotknij , aby edytować notatkę.
- **Kopiuj do schowka:** skopiowanie do schowka.




- **Drukuj:** drukowanie obrazu poprzez połączenie urządzenia z drukarką. Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Udost. zdjęć znajomym:** wysłanie zdjęcia do osoby, której twarz została zaznaczona na obrazie.
- **Obróć w lewo:** obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo:** obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Przytnij:** zmiana rozmiaru niebieskiej ramki w celu przycięcia i zapisania znajdującego się w niej obrazu.
- **Ustaw jako:** ustawienie obrazu jako tapety lub zdjęcia kontaktu.
- **Szczegóły:** wyświetlanie szczegółów zdjęcia.
- **Ustawienia:** zmiana ustawień Galerii.

Ulubione obrazy

W trakcie przeglądania obrazu dotknij  → **Ulubione**, aby go dodać do listy ulubionych.




Usuwanie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:


- W folderze dotknij  → **Wybierz element**, wybierz obrazy, a następnie dotknij .
- Podczas przeglądania obrazu dotknij .

Udostępnianie obrazów


Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij  → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij  aby je wysłać do innych lub udostępnić poprzez serwis społecznościowy.
- Podczas przeglądania obrazu dotknij  aby go wysłać do innych lub udostępnić w serwisie społecznościowym.

Ustawianie jako tapetę

Podczas przeglądania obrazu dotknij  → **Ustaw jako**, aby ustawić obraz jako tapetę lub przypisać go do kontaktu.

Dodawanie etykiet twarzy


Podczas oglądania obrazu dotknij  → **Ustawienia** → **Etykiety**, a następnie zaznacz **Etykieta twarzy**. Dookoła rozpoznanej twarzy pojawi się żółta ramka. Dotknij twarzy, dotknij **Dodaj nazwę**, a następnie wybierz lub dodaj kontakt.

Gdy etykieta twarzy pojawi się na obrazie, dotknij jej i użyj dostępnych opcji, jak np. nawiązywanie połączenia lub wysyłanie wiadomości.




Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

Korzystanie z etykiet kontekstowych

Dotknij  → **Ustawienia** → **Etykiety** → **Asystent etykiety**, a następnie przeciągnij przełącznik **Asystent etykiety** w prawo w celu wyświetlenia etykiety kontekstowej (pogoda, położenie, data i nazwisko osoby) podczas otwierania obrazu.

Organizowanie folderów

Utwórz folder, aby uporządkować obrazy lub filmy przechowywane w urządzeniu. Możesz kopiować lub przenosić pliki z jednego folderu do drugiego.

Aby utworzyć nowy folder, dotknij . Wprowadź nazwę folderu, dotknij **OK**, a następnie zaznacz obrazy lub filmy. Dotknij i przytrzymaj wybrany obraz lub film, przeciągnij go do nowego folderu, a następnie dotknij **Gotowe**. Dotknij **Kopiuj**, aby skopiować, lub **Przenieś**, aby przenieść.

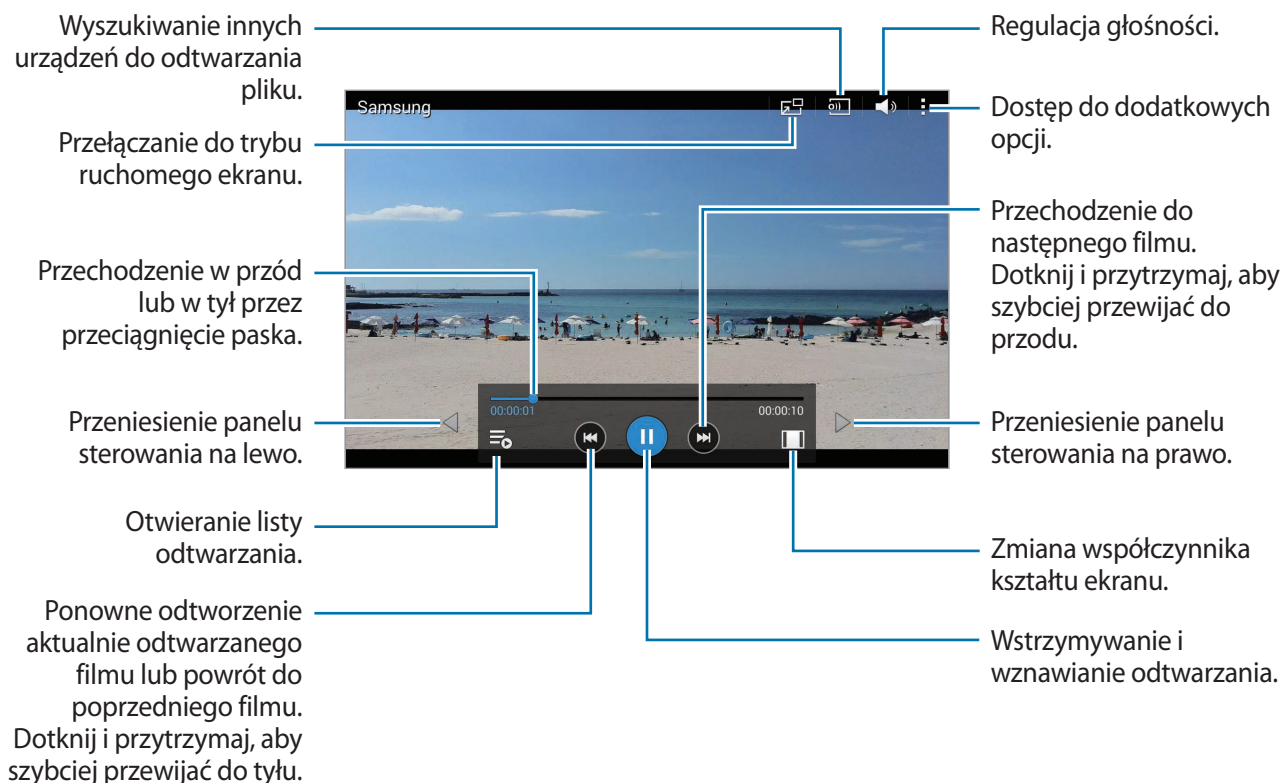
Wideo

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania plików wideo.

Dotknij **Wideo** na ekranie aplikacji.

Odtwarzanie filmów

Wybierz film, który chcesz odtworzyć.




Usuwanie filmów

Dotknij **Usuń**, wybierz filmy, a następnie dotknij **OK**.

Udostępnianie filmów

Dotknij  → **Wybierz**, wybierz filmy, dotknij , a następnie wybierz metodę udostępniania.

Korzystanie z podręcznego odtwarzacza wideo

Ta funkcja umożliwia korzystanie z innych aplikacji bez zamykania odtwarzacza wideo. W trakcie oglądania filmów dotknij , aby użyć odtwarzacza podręcznego.

Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć okno odtwarzacza, lub zsuń je, aby je pomniejszyć. Odtwarzacz można przenieść w inne położenie, przeciągając go.

YouTube

Można użyć tej aplikacji do oglądania filmów z serwisu YouTube.

Dotknij **YouTube** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Oglądanie filmów



Dotknij  i wprowadź słowo kluczowe. Wybierz jeden z wyświetlonych wyników, aby obejrzeć film.

Dotknij ekranu, dotknij , a następnie ustaw urządzenie poziomo, aby był wyświetlany pełny ekran.

Udostępnianie filmów

Wybierz film do obejrzenia, dotknij , a następnie wybierz sposób udostępniania.

Przesyłanie filmów

Dotknij  → **Przesłane filmy** → , wybierz film, wprowadź informacje dla filmu, a następnie dotknij **PRZEŚLIJ FILM**.

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Sklep Play


Można użyć tej aplikacji, aby zakupić i pobierać aplikacje oraz gry, które można uruchomić na urządzeniu.

Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć , aby wyszukiwać po podaniu słowa kluczowego.


Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **ZAINSTALUJ**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

Odinstalowywanie aplikacji

Można odinstalować aplikacje zakupione w **Sklep Play**.

Dotknij  → **Moje aplikacje**, z listy zainstalowanych aplikacji wybierz aplikację do usunięcia, a następnie dotknij **ODINSTALUJ**.

Samsung Apps

Można użyć tej aplikacji do kupowania oraz pobierania aplikacji dedykowanych dla urządzeń firmy Samsung. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie apps.samsung.com.


Dotknij **Samsung Apps** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii. Dotknij **KATEGORIE**, aby wybrać kategorię.

Aby wyszukać aplikację, dotknij  w górnej części ekranu i wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby ją pobrać, dotknij **Darmowe**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

Książki Play

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania plików książek.

Dotknij **Książki Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Filmy i TV Play

Ta aplikacja służy do oglądania, pobierania i wypożyczania filmów oraz programów telewizyjnych. Dotknij **Filmy i TV Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Muzyka Play

Korzystaj z tej aplikacji, aby słuchać muzyki z urządzenia lub strumieniowo przesyłać muzykę z serwisu Google cloud.

Dotknij **Muzyka Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Gry Play

Tej aplikacji można użyć do pobierania gier oraz grania w nie.

Dotknij **Gry Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Kiosk Play

Ta aplikacja służy do czytania najnowszych wiadomości.

Dotknij **Kiosk Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Narzędzia

Notatka

Ta aplikacja służy do notowania ważnych informacji i zapisywania ich, aby móc je później przejrzeć. Dotknij **Notatka** na ekranie aplikacji.

Dodawanie kategorii i zarządzanie nimi


Tworzenie kategorii umożliwia sortowanie notatek i zarządzanie nimi.

Na liście notatek dotknij  → .


Jeśli chcesz dodać nową kategorię, dotknij , wpisz nazwę kategorii, a następnie dotknij **OK**.




Jeśli chcesz usunąć kategorię, dotknij  obok kategorii.

Jeśli chcesz zmienić nazwę kategorii, dotknij nazwy kategorii i ją przytrzymaj, wpisz nową nazwę kategorii, a następnie dotknij **OK**.

Jeśli chcesz zmienić kolejność kategorii, dotknij  obok kategorii i przeciągnij tę ikonę w górę lub w dół w inne miejsce.

Redagowanie notatek

Dotknij  na liście notatek i wpisz notatkę. Podczas redagowania notatek możesz korzystać z następujących opcji:

-  : Tworzenie lub ustawianie kategorii.
-  : Wstawianie obrazów.
-  : Utworzenie nagrania głosu do wstawienia.

Aby zapisać notatkę, dotknij **Zapisz**.



Jeśli chcesz edytować notatkę, dotknij notatki, a następnie dotknij treści notatki.

Przeglądanie notatek

Można przeglądać miniatury notatek, przewijając je w górę lub w dół.

Aby wyszukać notatkę, dotknij .


Aby wysłać notatkę do innych, dotknij  → **Wybierz**, wybierz notatkę, a następnie dotknij .


Aby wydrukować notatki, podłączając urządzenie do drukarki, dotknij  → **Wybierz**, wybierz notatki, a następnie dotknij . Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.


Aby usunąć notatki, dotknij  → **Wybierz**, wybierz notatki, a następnie dotknij .

Wyświetlanie notatki

Dotknij miniatury notatki, aby ją otworzyć.

Aby usunąć notatkę, dotknij .

Aby wysłać notatkę do innych osób, dotknij .

Aby wydrukować notatkę na drukarce podłączonej do urządzenia, dotknij . Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.

S Terminarz

Można użyć tej aplikacji do zarządzania zdarzeniami i zadaniami.

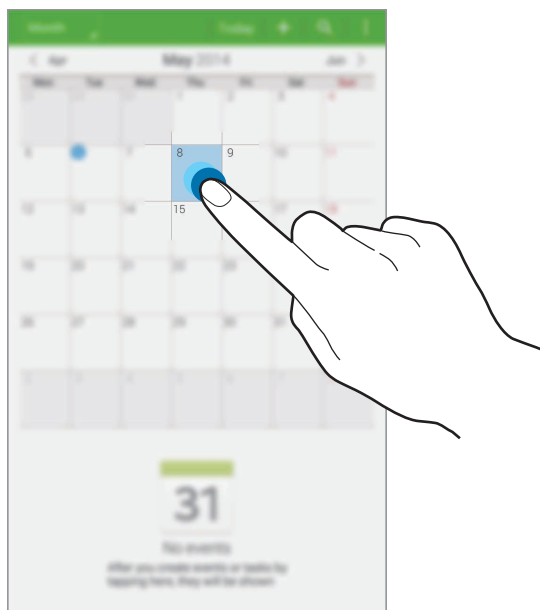
Dotknij **S Terminarz** na ekranie aplikacji.

Tworzenie zdarzeń lub zadań


Dotknij , a następnie użyj jednej z poniższych metod:

- **Wydarzenie:** wprowadzenie zdarzenia z opcjonalnym ustawieniem powtarzania.
- **Zadanie:** wprowadzenie zadania z opcjonalnym ustawieniem priorytetu.

Aby szybciej dodać zdarzenie lub zadanie, dotknij daty, aby ją wybrać i dotknij ponownie.





Wprowadź tytuł i określ, który kalendarz ma być użyty lub synchronizowany. Następnie dodaj więcej szczegółów, np. częstotliwość powtarzania zdarzenia, odtwarzanie alarmu z wyprzedzeniem lub miejsce zdarzenia.

Dołączanie mapy przedstawiającej miejsce zdarzenia. Wprowadź położenie w polu **Miejsce**, dotknij  obok pola, a następnie wskaż precyzyjnie miejsce, dotykając i przytrzymując go na wyświetlonej mapie.

Synchronizacja z usługą Kalendarz Google

Na ekranie aplikacji dotknij opcji **Ustawienia** → **Ogólne** → **Konta** → **Google** w obszarze **MOJE KONTA**, wybierz konto Google, a następnie zaznacz **Synchronizuj Kalendarz**.

Aby ręcznie wykonać synchronizację w celu zaktualizowania, na ekranie aplikacji dotknij **S Terminarz** →  → **Synchronizacja**.

Aby wyświetlić zsynchronizowane zdarzenia lub zadania, dotknij  → **Kalendarze**, a następnie zaznacz konto Google.

Zmiana typu kalendarza


Dotknij lewego górnego rogu ekranu, a następnie wybierz jeden z różnych typów kalendarzy, w tym roczny, miesięczny, tygodniowy i inne.

Wyszukiwanie zdarzeń lub zadań


Dotknij , a następnie wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Aby wyświetlić dzisiejsze zdarzenia lub zadania, dotknij **Dzisiaj** w górnej części ekranu.

Usuwanie zdarzeń lub zadań

Wybierz zdarzenie lub zadanie, a następnie dotknij  → **Usuń**.

Udostępnianie zdarzeń lub zadań

Wybierz zdarzenie lub zadanie, dotknij  → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Tryb dzieci

Ten widget umożliwia stworzenie ciekawego i bezpiecznego środowiska dla dzieci poprzez ograniczenie dostępu do niektórych aplikacji i treści.

Przed skorzystaniem z tego widgetu należy go pobrać i zainstalować. Na ekranie startowym dotknij opcji **Tryb dzieci** → **Instaluj**. Po zainstalowaniu widget jest wyświetlany na ekranie startowym i aplikacji.

Aby uruchomić tryb dzieci, dotknij **Tryb dzieci** na ekranie startowym lub aplikacji.

Gdy uruchomisz ten widget po raz pierwszy, dotknij **Ustaw kod PIN** na dole ekranu. Następnie należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



- Jeżeli widget **Tryb dzieci** zostanie przypadkowo odinstalowany, będzie go można zainstalować ponownie. Na ekranie aplikacji dotknij **Widgety**, a następnie dotknij widgetu **Tryb dzieci** i go przytrzymaj. Przeciągnij widget na ekran startowy i dotknij opcji **Tryb dzieci**, aby zainstalować go ponownie.
- Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Dropbox



Można użyć tej aplikacji do zapisywania i udostępniania plików innym osobom za pośrednictwem usługi pamięci masowej w chmurze Dropbox. Jeśli zapisujesz pliki w usłudze Dropbox, urządzenie automatycznie synchronizuje się z serwerem WWW i innymi komputerami z zainstalowanym programem Dropbox.

Dotknij **Dropbox** na ekranie aplikacji.





Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Zaloguj się do swojego konta Dropbox. Jeśli nie masz konta Dropbox, utwórz je.

Po aktywacji usługi Dropbox dotknij **Włącz funkcję Przesyłanie z aparatu**, aby automatycznie przesłać do usługi Dropbox zdjęcia lub filmy zrobione aparatem urządzenia. Aby wyświetlić przesłane zdjęcia lub filmy, dotknij . Aby udostępnić lub usunąć pliki lub utworzyć albumy, dotknij , a następnie wybierz pliki.

Aby przesłać pliki na konto Dropbox, dotknij  →  → **Prześlij tutaj** → **Zdjęcia lub filmy** lub **Inne pliki**. Aby otworzyć pliki na koncie Dropbox, wybierz plik.

W trakcie przeglądania obrazów lub filmów dotknij , aby je dodać do listy ulubionych. Aby otworzyć pliki z listy ulubionych, dotknij .

Aby wyświetlić powiadomienia, dotknij .

Chmura

Ta funkcja umożliwia synchronizowanie plików przy użyciu konta Samsung lub usługi Dropbox.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ogólne** → **Chmura**.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

Synchronizacja z kontem Samsung

Dotknij konta Samsung lub **Ustawienia synchronizacji**, aby synchronizować pliki.

Wykonywanie kopii zapasowej lub przywracanie danych

Dotknij **Kopia zapasowa** lub **Przywróć**, aby wykonać kopię zapasową lub przywrócić dane z konta Samsung.

Synchronizacja z usługą Dropbox

Dotknij **Połącz z kontem w ser. Dropbox** i wprowadź konto Dropbox. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Po zarejestrowaniu dotknij **Zezwól**, a urządzenie automatycznie synchronizuje pliki z kontem Dropbox po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian.

Dysk

Dzięki tej aplikacji można tworzyć i edytować dokumenty oraz udostępniać je innym za pomocą pamięci Google Drive. Po utworzeniu dokumentów lub przesłaniu plików do pamięci Google Drive urządzenie automatycznie synchronizuje dane z serwerem sieci Web oraz wszystkimi innymi komputerami, na których zainstalowano usługę Google Drive. Uzyskiwanie dostępu do plików bez konieczności przesyłania ani pobierania.

Dotknij **Dysk** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Hancom Office Viewer

Ta aplikacja służy do przeglądania dokumentów w różnych formatach łącznie z arkuszami kalkulacyjnymi i prezentacjami.

Na ekranie aplikacji dotknij **Hancom Office Viewer**.








Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyszukiwanie dokumentów

Dotknij **Otwórz**, aby przejrzeć dokument.

Podczas przeglądania dokumentu skorzystaj z jednej z następujących opcji:

-  : Tworzenie folderu.
-  : Odzyskiwanie nowych dokumentów.
-  : Sortowanie dokumentów i folderów.
-  : Zmiana trybu wyświetlania.
-  : Wybór dokumentów lub folderów.

Aby wyszukać ostatnio używane dokumenty, dotknij **Ostatnio używane dokumenty**.

Czytanie dokumentów

Dotknij dokumentu w **Ostatnio używane dokumenty** lub w folderze.

Dotknij  lub , a następnie użyj jednej z następujących funkcji:

Edytor tekstów

- **Znajdź**: wyszukiwanie tekstu.
- **Powiększenie**: zmiana rozmiaru wyświetlania.
- **Informacje o dokumencie**: wyświetlanie szczegółowych informacji na temat dokumentu, takich jak tytuł, data i autor.
- **Drukuj**: drukowanie dokumentu poprzez połączenie urządzenia z drukarką. Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- **Wyślij**: wysyłanie dokumentu innym lub udostępnianie go.
- **Edytuj**: edytowanie dokumentu. Funkcja ta działa pod warunkiem pobrania i zainstalowania wymaganej aplikacji.
- **Pomoc**: wyświetlanie informacji o aplikacji Hancom Office Viewer.

Prezentacja

- **Znajdź:** wyszukiwanie tekstu.
- **Powiększenie:** zmiana rozmiaru wyświetlania.
- **Informacje o dokumencie:** wyświetlanie szczegółowych informacji na temat dokumentu, takich jak tytuł, data i autor.
- **Pokaz slajdów:** rozpoczęcie pokazu slajdów od pierwszej strony.
- **Od bieżącego slajdu:** rozpoczęcie pokazu slajdów od bieżącej strony.
- **Widok prezentera pokazu:** wyświetlanie narzędzi do obsługi prezentacji na urządzeniu w czasie, gdy jest podłączone do zewnętrznego monitora.
- **Drukuj:** drukowanie dokumentu poprzez połączenie urządzenia z drukarką. Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- **Wyślij:** wysyłanie dokumentu innym lub udostępnianie go.
- **Edytuj:** edytowanie dokumentu. Funkcja ta działa pod warunkiem pobrania i zainstalowania wymaganej aplikacji.
- **Pomoc:** wyświetlanie informacji o aplikacji Hancom Office Viewer.

Arkusz kalkulacyjny

- **Znajdź:** wyszukiwanie tekstu.
- **Powiększ:** zmiana rozmiaru wyświetlania.
- **Informacje o dokumencie:** wyświetlanie szczegółowych informacji na temat dokumentu, takich jak tytuł, data i autor.
- **Sortuj:** sortowanie komórek według określonych kryteriów.
- **Pokaż formuły:** wyświetlanie wewnątrz komórek formuł, zamiast obliczonych wyników.
- **Zablokuj okienka:** zablokowanie wybranego wiersza w danym miejscu.
- **Linie siatki:** ukrywanie lub wyświetlanie linii siatki.
- **Pokaż wszystkie komentarze:** ukrywanie lub wyświetlanie notatek w dokumencie.
- **Obszar wydruku:** wybierz obszar do wydruku.
- **Drukuj:** drukowanie dokumentu poprzez połączenie urządzenia z drukarką. Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- **Wyślij:** wysyłanie dokumentu innym lub udostępnianie go.
- **Edytuj:** edytowanie dokumentu. Funkcja ta działa pod warunkiem pobrania i zainstalowania wymaganej aplikacji.
- **Pomoc:** wyświetlanie informacji o aplikacji Hancom Office Viewer.

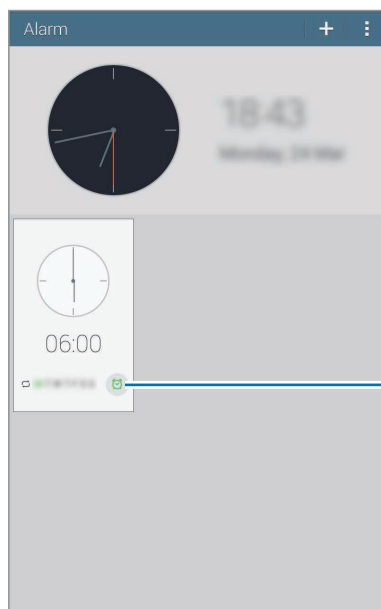
PDF

- **Szukaj:** wyszukiwanie tekstu.
- **Wyślij:** wysyłanie dokumentu innym lub udostępnianie go.
- **Właściwości:** wyświetlanie szczegółowych informacji o dokumencie, takich jak tytuł, data i autor.
- **Powiększenie:** zmiana rozmiaru wyświetlania.
- **Ukryj komentarze:** ukrywanie lub wyświetlanie komentarzy w dokumencie.
- **Przewijanie strony w pionie / Układ ciągły / przewijanie strony w poziomie:** zmiana trybu wyświetlania.
- **Widok do odczytywania:** wyświetlanie tylko zawartości dokumentu bez marginesów.
- **Idź do strony:** przejście do określonej strony.
- **Zakładki:** wyświetlanie zakładek w dokumencie.
- **Drukuj:** drukowanie dokumentu poprzez połączenie urządzenia z drukarką. Niektóre drukarki mogą nie być zgodne z urządzeniem.

Alarm


Ta aplikacja służy do ustawiania alarmów informujących o ważnych zdarzeniach.

Dotknij **Alarm** na ekranie aplikacji.





Włączanie lub wyłączanie tego alarmu.

Ustawianie alarmów

Dotknij , ustaw czas włączenia alarmu, wybierz dni powtarzania alarmu, a następnie dotknij **Zapisz**.

- **Alarm lokalizacji:** ustawianie lokalizacji. Alarm zostanie wyłączony tylko wtedy, gdy znajdziesz się w tym miejscu.
- **Drzemka:** ustaw odstęp czasu i liczbę powtórzeń alarmu po zaprogramowanym czasie.
- **Alarm inteligentny:** ustaw czas do wyłączenia alarmu przed upłynięciem zaprogramowanego czasu.

Wyłączanie alarmów

Przeciągnij  poza duży okrąg, aby wyłączyć alarm. Przeciągnij  poza duży okrąg, aby ponowić alarm po określonym czasie.

Usuwanie alarmów

Dotknij alarmu i przytrzymaj go, a następnie dotknij .

Czas na świecie

Ta aplikacja służy do sprawdzania czasu w wielu większych miastach świata.

Dotknij **Czas na świecie** na ekranie aplikacji.

Tworzenie zegarów

Dotknij  i wprowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Aby zastosować czas letni, dotknij  → **Wybierz**, wybierz zegar, a następnie dotknij .


Usuwanie zegarów

Dotknij  → **Wybierz**, wybierz zegary, a następnie dotknij .


Kalkulator

Korzystając z tej aplikacji, można wykonywać podstawowe lub zaawansowane obliczenia matematyczne.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie do orientacji poziomej. Jeśli opcja **Obrót ekranu** jest wyłączona, dotknij  → **Kalkulator naukowy**.

Aby wyświetlić historię działań kalkulatora, dotknij , aby ukryć klawiaturę.

Aby wyczyścić historię, dotknij  → **Wyczyść historię**.

S Voice

Tej aplikacji można użyć do wydawania urządzeniu poleceń głosowych, aby uruchomić różne funkcje.

Dotknij **S Voice** na ekranie aplikacji. Możesz też dwa razy nacisnąć przycisk ekranu startowego.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja jest obsługiwana tylko w niektórych językach.

Poniżej znajduje się kilka przykładowych poleceń głosowych:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Wskazówki dotyczące lepszego rozpoznawania głosu

- Mów wyraźnie.
- Mów w cichych miejscach.
- Nie używaj slangu ani słów obraźliwych.
- Unikaj mówienia w dialekcie.

Urządzenie może nie rozpoznać wypowiedzianych poleceń lub uruchomić niechciane funkcje w zależności od otoczenia i sposobu wypowiadania poleceń.

Google


Można użyć tej aplikacji nie tylko do przeszukiwania Internetu, ale także aplikacji w urządzeniu i ich zawartości.

Dotknij **Google** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeszukiwanie urządzenia

Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe. Możesz też dotknąć  i wprowadzić słowo kluczowe.

Google Now

Uruchom wyszukiwarkę Google, aby wyświetlić karty Google Now, które przedstawiają aktualną pogodę, informacje o transporcie publicznym, następne spotkanie oraz inne potrzebne rzeczy.

Przy pierwszym użyciu wyszukiwarki Google można dołączyć do usługi Google Now. Aby zmienić ustawienia funkcji Google Now, dotknij  → **Ustawienia**, a następnie przeciągnij przełącznik **Google Now** w lewo lub w prawo.

Wyszukiwanie głosowe

Można użyć tej aplikacji do przeszukiwania witryn WWW za pomocą głosu.

Dotknij **Wyszukiwanie głosowe** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wypowiedz słowo kluczowe lub frazę po wyświetleniu na ekranie polecenia **Mów teraz**.

Moje pliki

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać dostęp do wszelkiego rodzaju plików przechowywanych w urządzeniu, w tym obrazów, filmów, utworów i klipów dźwiękowych.

Dotknij **Moje pliki** na ekranie aplikacji.

Przeglądanie plików

Pliki zapisane na urządzeniu są posortowane według kryteriów. Z panelu znajdującego się po lewej stronie ekranu wybierz jedną z następujących kategorii:











- **Oś czasu:** wyświetlanie plików pogrupowanych według daty.
- **Ulubione katalogi:** wyświetlanie skrótów do folderów.
- **Katalogi:** wyświetlanie plików zachowanych w pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci oraz skrótów do serwerów FTP.
- **Kategorie:** wyświetlanie plików posortowanych według typów.
- **Aplikacje:** wyświetlanie plików posortowanych lub utworzonych w określonych aplikacjach.

Wybierz kategorię, a następnie wybierz plik lub folder, aby go otworzyć.

Po wybraniu kategorii dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Wybierz:** wybieranie plików lub folderów.
- **Sortuj według:** sortowanie plików lub folderów.
- **Dodaj do Ulubionych katalogów:** dodawanie skrótu do folderu do listy **Ulubione katalogi**.
- **Dodaj skrót do str. gł.:** dodawanie skrótu do pliku lub folderu na ekranie startowym.
- **Dodaj usługę FTP:** dodawanie skrótu do serwera FTP w obszarze **Katalogi**.
- **Pokaż dostępne urządzenia:** wyszukiwanie urządzeń, w których włączono funkcję udostępniania multimediów.
- **Ustawienia wyświetlania:** zmiana opcji wyświetlania pliku.

Dotknij  → **Wybierz**, wybierz plik lub folder, a następnie skorzystaj z jednej z następujących funkcji:

- : Wysyłanie plików innym osobom lub udostępnianie ich.
- : Usuwanie plików lub folderów.
- : Przenoszenie plików lub folderów do innego folderu.
- : Kopiowanie plików lub folderów do innego folderu.
-  → **Idź do katalogu:** przejście do folderu, w którym znajduje się zaznaczony plik.
-  → **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku lub folderu.
-  → **Dodaj do Ulubionych katalogów:** dodawanie skrótu do folderu w obszarze **Ulubione katalogi**.
-  → **Dodaj skrót do str. gł.:** dodawanie skrótu do pliku lub folderu na ekranie startowym.
-  → **Spakuj:** kompresowanie plików lub folderów w celu utworzenia pliku zip.
-  → **Szczegóły:** wyświetlanie szczegółów pliku lub folderu.

Wyszukiwanie pliku

Dotknij , a następnie wprowadź kryteria wyszukiwania.

Wyświetlanie informacji o pamięci

Dotknij , aby wyświetlić informacje o pamięci urządzenia i karty pamięci.


Zmiana trybu wyświetlania

Dotknij , aby zmienić tryb wyświetlania.


Tworzenie folderów

Dotknij , wprowadź nazwę dla folderu, a następnie dotknij **OK**.

Dodawanie skrótów do folderów

Dodaj skrót do często używanych folderów w obszarze **Ulubione katalogi**. Wybierz folder i dotknij  → **Dodaj do Ulubionych katalogów**.

Dodawanie skrótów do serwera FTP na urządzeniu

Dodaj skrót do serwera FTP w obszarze **Katalogi**. Dotknij  → **Dodaj usługę FTP**, wprowadź szczegóły dla serwera FTP, a następnie dotknij **Gotowe**.

Podróże i miejsca w pobliżu

Mapy

Można użyć tej aplikacji do wskazywania lokalizacji urządzenia, wyszukiwania miejsc lub wskazówek dotyczących dojazdu.

Dotknij **Mapy** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyszukiwanie lokalizacji

Wyszukuj lokalizacje, wpisując adres lub słowo kluczowe. Po znalezieniu lokalizacji wybierz ją, aby wyświetlić szczegółowe informacje. Więcej informacji znajduje się w pomocy.

Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

Dotknij , aby ustawić lokalizację początkową i końcową, a następnie wybierz metodę podróżowania. W urządzeniu wyświetlane są trasy dojazdu do konkretnego miejsca.

Ustawienia

Ustawienia — informacje

Można użyć tej aplikacji do konfigurowania urządzenia, ustawiania opcji aplikacji i dodawania kont. Dotknij **Ustawienia** na ekranie aplikacji.

Połączenia

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi umożliwia połączenie z punktem dostępu sieci Wi-Fi, zapewniając dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, dotknij .

- **Zaawansowane:** dostosowanie ustawień funkcji Wi-Fi.
- **Połącz za pomocą WPS:** łączenie z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **Przycisk systemu WPS:** łączenie z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.
- **Pomoc:** uzyskiwanie pomocy dotyczącej Wi-Fi.

Ustawienie zasad trybu uśpienia Wi-Fi


Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi** →  → **Zaawansowane** → **Podtrzymanie połączenia Wi-Fi**.



Gdy ekran jest wyłączony, połączenia Wi-Fi są automatycznie wyłączane. W takiej sytuacji urządzenie automatycznie uzyskuje dostęp do sieci komórkowej, jeśli zostało skonfigurowane korzystanie z niej. Może to spowodować naliczenie dodatkowych opłat za transmisję danych. Aby uniknąć naliczenia wysokich opłat za transmisję danych, ustaw tę opcję na **Zawsze**.

Ustawienie powiadomienia o sieci

Urządzenie może wykrywać niezabezpieczone sieci Wi-Fi i wyświetlać ikonę w pasku stanu, powiadamiając o ich dostępności.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi** →  → **Zaawansowane** i dotknij **Powiadomienie o sieci**, aby włączyć tę funkcję.

Wi-Fi Direct

Funkcja Wi-Fi Direct zapewnia bezpośrednie połączenie dwóch urządzeń przez sieć Wi-Fi bez konieczności stosowania punktu dostępu.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Połączenia** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwia wymianę danych na niewielką odległość.

Aby użyć innych opcji, dotknij .

- **Limit czasu widoczności:** ustawienie czasu widoczności urządzenia.
- **Odebrane pliki:** wyświetlanie plików otrzymanych za pośrednictwem funkcji Bluetooth.
- **Zmień nazwę urządzenia:** zmienianie nazwy urządzenia.
- **Pomoc:** uzyskiwanie pomocy dotyczącej funkcji Bluetooth.

Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi.
- **Router USB:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.
- **Router Bluetooth:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez Bluetooth można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom lub innym urządzeniom przez interfejs Bluetooth.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Licznik danych

Można śledzić ilość wykorzystanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa:** ustawienie korzystania z połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Limit użycia danych pakietowych:** ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.
- **Cykl użycia danych:** można ustawić comiesięczne zerowanie licznika użytych danych.

Aby użyć innych opcji, dotknij .

- **Roaming danych:** ustawienie korzystania z połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Ogranicz. danych w tle:** wyłączenie funkcji synchronizacji w tle podczas korzystania z sieci komórkowej.
- **Autom. synchronizacja:** włączanie lub wyłączanie automatycznej synchronizacji aplikacji. Informacje z poszczególnych kont, które będą synchronizowane, można wybrać w **Ustawienia** → **Ogólne** → **Konta**.
- **Pokaż użycie Wi-Fi:** ustawienie wyświetlania zużycia danych przez sieć Wi-Fi.
- **Routerzy bezprzewodowe:** wybieranie punktów dostępu Wi-Fi w celu uniemożliwienia aplikacjom pracującym w tle ich używania.

Lokalizacja

Zmień ustawienia uprawnień związanych z informacjami o lokalizacji.

- **Tryb:** wybór metody zbierania danych lokalizacji.
- **OSTATNIE ŻĄDANIA DOSTĘPU DO LOKALIZACJI:** wyświetlenie aplikacji, które ostatnio żądały informacji o bieżącej lokalizacji, oraz zużycia baterii przez nie.
- **USŁUGI LOKALIZACJI:** wyświetlenie usług lokalizacji używanych przez urządzenie.
- **Moje miejsca:** konfiguracja profili używanych dla określonych lokalizacji podczas korzystania z funkcji GPS, Wi-Fi lub Bluetooth do wyszukiwania lokalizacji.

Więcej sieci

Dostosowanie ustawień kontroli połączeń z innymi urządzeniami i sieciami.

Domyślna aplikacja do przesyłania wiadomości

Wybieranie domyślnej aplikacji do przesyłania wiadomości.

Drukowanie

Skonfiguruj ustawienia dla wtyczek drukarki zainstalowanych na urządzeniu. Można wyszukiwać dostępnych drukarek lub dodać drukarkę ręcznie, aby drukować pliki przez sieć Wi-Fi lub usługi chmury.

Sieci komórkowe

- **Sieć komórkowa:** ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych:** ustawienie korzystania z połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Nazwy punktów dostępu:** określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci:** wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci:** wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

Ethernet

Opcja Ethernet jest dostępna, jeśli do urządzenia podłączony jest adapter Ethernet. Dzięki tej opcji można włączyć funkcję Ethernet i skonfigurować ustawienia sieciowe.

Urządzenia w pobliżu

- **NAZWA URZĄDZENIA:** wyświetlanie nazwy urządzenia.
- **Udostępniona zawartość:** ustawienie udostępniania zawartości urządzenia innym urządzeniom.
- **Dozwolone urządzenia:** wyświetlanie listy urządzeń, które mają dostęp do Twojego urządzenia.
- **Niedozwolone urządzenia:** wyświetlanie listy urządzeń, które nie mają dostępu do Twojego urządzenia.
- **Pobierz do:** wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Pobieraj z innych urządzeń:** określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innych urządzeń.

Screen Mirroring

Uaktywnienie funkcji kopii ekranu umożliwia udostępnianie swojego ekranu innym osobom.

Urządzenie

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Głośność:** zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Dzwonki:** wybieranie lub dodawanie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
- **Wibracje:** dodawanie lub wybieranie trybu wibracji.
- **Powiadomienia:** wybieranie dzwonka informującego o zdarzeniach, takich jak wiadomości przychodzące i nieodebrane połączenia.
- **Wibracja podczas dzwonienia:** ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Ton klawiatury wybierania:** włączenie w urządzeniu sygnalizowania dźwiękiem dotykania przycisków klawiatury.
- **Dźwięki dotknięcia:** odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu:** ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **APLIKACJE SAMSUNG:** zmiana ustawień powiadomień dla wszystkich aplikacji.
- **Dźwięk podczas dotykania:** włączenie w urządzeniu sygnalizowania dźwiękiem dotknięcia klawisza.
- **Adapt Sound:** personalizacja dźwięku pod kątem ucha używanego najczęściej podczas słuchania muzyki.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Jasność:** ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.

- **Wygaszacz ekranu:** określanie, czy po podłączeniu urządzenia do biurkowej stacji dokującej lub podczas ładowania ma być wyświetlany wygaszacz ekranu.
- **Wyświetl naład. baterii w %:** ustawienie wyświetlania poziomu naładowania baterii.

Wiele okien

Aktywacja funkcji Wiele okien umożliwia działanie wielu aplikacji na ekranie równocześnie.

- **Otw. w trybie wielu okien:** ustawienie aktywacji funkcji Wiele okien na urządzeniu przy otwieraniu plików z folderu **Moje pliki** lub **Wideo**. Ponadto funkcja ta jest włączana w urządzeniu podczas oglądania załączników do wiadomości.

Ekran blokady

Te ustawienia dotyczą ekranu blokady.

- **Blokada ekranu:** aktywacja funkcji blokady ekranu. Poniższe opcje mogą się różnić w zależności od wybranej funkcji blokady ekranu.
- **Opcje widgetu Zegar:** konfiguracja ustawień dla widgetu zegara.
 - **Zegar podwójny:** ustawienie, czy na urządzeniu ma być wyświetlany podwójny zegar.
 - **Rozmiar zegara:** regulacja wielkości zegara.
 - **Pokaż datę:** ustawienie, czy wraz z zegarem ma być wyświetlana data.
- **Skróty:** ustawianie wyświetlania i edycji skrótów do aplikacji na ekranie blokady.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Wiadomość prywatna:** ustawienie, czy na zablokowanym ekranie ma być wyświetlana osobista wiadomość.
 - **Edytuj wiadomość prywatną:** edytowanie osobistej wiadomości.
- **Informacje o właścicielu:** wprowadzenie informacji wyświetlanych wraz z zegarem.
- **Efekt odblokowania:** ustawianie efektu po odblokowaniu ekranu.
- **Tekst pomocy:** ustawianie wyświetlania tekstu pomocy na ekranie blokady.

Tapeta

Zmiana ustawień tapety.

- **Ekran startowy:** wybór obrazu tła ekranu startowego.
- **Ekran blokady:** wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
- **Ekran startowy i blokowania:** wybór obrazu tła ekranu startowego i blokady.

Czcionka

Zmiana ustawień czcionki.

- **Styl czcionki:** zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.
- **Rozmiar tekstu:** zmiana rozmiaru czcionki.

Panel powiadomień

Wybieranie elementów wyświetlanych na panelu powiadomień.

- **Jasność i głośność:** ustawienie wyświetlania pasków dostosowania jasności i głośności na panelu powiadomień.
- **Polecane aplikacje:** ustawienie wyświetlania listy polecanych aplikacji na panelu powiadomień na podstawie wykonywanych czynności, takich jak podłączenie złącza słuchawkowego do urządzenia.
- **Ustaw. panelu powiadomień:** zmiana rozmieszczenia przycisków szybkich ustawień wyświetlanych na panelu powiadomień.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Autom. obrót ekranu:** ustawienie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła:** ustawienie głośnego odczytywania haseł przez urządzenie podczas ich wprowadzania przy użyciu aplikacji TalkBack.

- **Odbieranie/kończenie połączeń:**
 - **Odbieraj poł. przyciskiem:** ustawienie urządzenia pozwalające na odbieranie połączenia po naciśnięciu przycisku ekranu startowego.
 - **Kl. zasilania kończy poł.:** ustawienie urządzenia pozwalające na kończenie połączeń po naciśnięciu przycisku włączania/wyłączania.
- **Tryb jednego dotknięcia:** ustawienie tego trybu umożliwia sterowanie przychodzącymi połączeniami lub powiadomieniami za pomocą dotknięcia przycisku zamiast przeciągania go.
- **Pokaż skrót:** dodawanie skrótu do ustawień **Dostępność** lub **TalkBack** w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku włączania/wyłączania.
- **Zarządzaj dostępnością:** eksportowanie lub importowanie ustawień dostępności w celu ich współdzielenia z innymi urządzeniami.
 - **Eksportuj:** eksportowanie bieżących ustawień dostępności do pliku.
 - **Uaktualnij:** importowanie bieżących ustawień dostępności z pliku.
 - **Udostępnij przez:** wysyłanie pliku z ustawieniami dostępności do innych osób.
- **TalkBack:** włączenie aplikacji TalkBack, która powiadamia użytkownika głosowo.
- **Rozmiar tekstu:** zmiana rozmiaru czcionki.
- **Gesty powiększenia:** ustawianie powiększania i pomniejszania gestami palców.
- **Kolory w negatywie:** odwrócenie kolorów w celu zwiększenia czytelności.
- **Regulacja koloru:** dostosowanie kolorystyki ekranu, gdy urządzenie stwierdzi, że użytkownik jest daltonistą lub ma trudności z odczytywaniem zawartości.
- **Przypomnienie o powiadom.:** ustawienie alarmu dla pominiętych powiadomień oraz interwału powtarzania tego alarmu.
- **Skrót dostępności:** ustawienie, czy naciśnięcie i przytrzymanie przycisku włączania/wyłączania, a następnie dotknięcie i przytrzymanie ekranu dwoma palcami ma powodować uaktywnienie aplikacji TalkBack.
- **Opcje syntezy mowy:**
 - **PREFEROWANY MODUŁ TTS:** wybór mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙.
 - **Szybkość mówienia:** wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
 - **Posłuchaj przykładu:** odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
 - **Stan domyślnego języka:** wyświetlanie stanu domyślnego języka funkcji syntezy mowy.

- **Balans dźwięku:** dostosowanie balansu dźwięku podczas używania zestawu z dwoma słuchawkami.
- **Dźwięk mono:** włączenie dźwięku monofonicznego przy korzystaniu z jednej słuchawki dousznej.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki:** wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Napisy Google (kodowane):** ustawienie wyświetlania napisów kodowanych dla zawartości obsługiwanej przez firmę Google oraz zmiana ustawień napisów kodowanych.
- **Napisy Samsung (kodowane):** ustawienie wyświetlania napisów kodowanych dla zawartości obsługiwanej przez firmę Samsung oraz zmiana ustawień napisów kodowanych.
- **Menu asystenta:** ustawianie wyświetlania ikony skrótu do asystenta, który umożliwia dostęp do funkcji obsługiwanych przez zewnętrzne przyciski lub funkcje na pasku powiadomień. Można również edytować menu ikony skrótu.
 - **Częściej używana ręka:** wybór lewej lub prawej ręki dla łatwego użytkowania menu asystenta.
 - **Edytuj:** wybieranie elementów wyświetlanych w menu asystenta.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji:** ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.
- **Kontrola interakcji:** aktywacja trybu sterowania interakcją w celu ograniczenia reakcji urządzenia na sterowanie aplikacją.

Połączenia

Ustawienia połączeń

- **Odrzucanie połączeń:** automatyczne odrzucanie połączeń od określonych numerów. Dodawanie numerów telefonu do listy odrzucania.
- **Wiad. o odrzucaniu poł.:** dodawanie lub edycja wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.
- **Odbieranie/kończenie połączeń:**
 - **Odbieraj poł. przyciskiem:** ustawienie urządzenia pozwalające na odbieranie połączenia po naciśnięciu przycisku ekranu startowego.
 - **Kl. zasilania kończy poł.:** ustawienie urządzenia pozwalające na kończenie połączeń po naciśnięciu przycisku włączania/wyłączania.

- **Sygnalizacja połączeń:**
 - **Wibr. dla odebrania:** ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona odbierze połączenie.
 - **Wibracje na zakończ. poł.:** ustawianie wibracji urządzenia, gdy druga strona zakończy połączenie.
 - **Sygnał nawiązania połączenia:** włączanie lub wyłączanie dźwięku łączenia połączenia.
 - **Sygnał minutowy:** włączanie lub wyłączanie dźwięku informującego o upływającej minucie połączenia.
 - **Sygnał zakończenia połączenia:** włączanie lub wyłączanie dźwięku rozłączenia połączenia.
 - **Powiadom. podczas poł.:** ustawienie włączania alarmów o wydarzeniach podczas połączenia.
- **Akcesoria używane podczas poł.:**
 - **Autom. odbieranie poł.:** włączenie w urządzeniu automatycznego odbierania połączeń po upływie określonego czasu (pod warunkiem, że jest podłączony zestaw słuchawkowy).
 - **Opóźnienie autom. odb.:** ustawienie czasu, po upływie którego połączenie jest odbierane za pomocą urządzenia.
 - **Warunki połączeń wych.:** włączenie w urządzeniu zezwalania na połączenia wychodzące przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, nawet gdy urządzenie jest zablokowane.
 - **Typ łącz. wychodzącego:** wybór rodzaju połączeń wychodzących wykonywanych podczas używania zestawu słuchawkowego Bluetooth.
- **Dodatkowe ustawienia:**
 - **Identyfikator rozmówcy:** wyświetlanie swojego identyfikatora rozmówcy innym osobom podczas połączeń wychodzących.
 - **Przekazywanie połączeń:** przekazywanie połączeń przychodzących na inny numer.
 - **Autom. numer kierunkowy:** włączenie w urządzeniu automatycznego wstawiania przedrostka (kodu kraju lub obszaru) przed numerem telefonu.
 - **Blokowanie poł.:** blokowanie połączeń przychodzących lub wychodzących.
 - **Poł. oczekujące:** zezwolenie na alerty o połączeniu przychodzącym podczas trwania innego połączenia.
 - **Auto-powtarzanie:** włączanie automatycznego ponownego wybierania w przypadku niezrealizowanych lub przerwanych połączeń.
 - **Tryb FDN:** włączanie lub wyłączanie trybu FDN w celu ograniczenia połączeń do numerów na liście FDN. Wprowadź kod PIN2 otrzymany wraz z kartą SIM lub USIM.

Dźwięki

- **Dzwonki i tony klawiatury:**
 - **Dzwonki:** wybieranie lub dodawanie dźwięku dzwonka dla połączeń przychodzących.
 - **Wibracje:** dodawanie lub wybieranie trybu wibracji.
 - **Wibracja podczas dzwonienia:** ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
 - **Ton klawiatury wybierania:** włączenie w urządzeniu sygnalizowania dźwiękiem dotykania przycisków klawiatury.

Ustawienia poł. wideo

- **Obraz połączenia wideo:** wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
- **Własny obraz na żywo:** ustawienie pozwala zdecydować, czy druga strona będzie widziała twój obraz na żywo czy wcześniej ustawiony obraz.
- **Opcje po błędzie poł.:** wybranie tej opcji spowoduje wykonanie próby nawiązania połączenia głosowego, gdy połączenie wideo nie zostanie nawiązane.

Poczta głosowa

- **Usługa poczty głosowej:** wybór lub ustawianie operatora usługi poczty głosowej.
- **Ustawienia poczty głosow.:** wprowadzanie numeru dostępu do usługi poczty głosowej. Numer ten można uzyskać od operatora sieci.
- **Dźwięk:** wybór dzwonka nowych wiadomości poczty głosowej.
- **Wibracja:** ustawienie wibracji urządzenia przy odebraniu wiadomości poczty głosowej.

Ustawienia połączeń internetowych

- **Konta:** ustawienie akceptowania połączeń IP i konfiguracja kont dla usług połączeń IP.
- **Używ. łącz. internet.:** ustawienie, czy wszystkie połączenia mają być realizowane za pomocą usług połączeń IP czy tylko połączenia IP.

Tryb blokowania

Służy do wybierania, które powiadomienia będą blokowane, oraz określania kontaktów, od których połączenia będą sygnalizowane powiadomieniami w trybie blokowania.

Sterow.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu. Niektóre opcje mogą nie być dostępne w zależności od wybranego języka.

Język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

Domyślna

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury Samsung, dotknij ⚙️.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

- **Wybór języków wpisywania:** wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu:** można uaktywnić tryb przewidywania, aby urządzenie przewidywało i sugerowało słowa na podstawie wpisywanych znaków. Można także zmienić ustawienia przewidywania wpisywanych słów.
- **Automatyczna wymiana:** włączenie w urządzeniu poprawiania błędnie napisanych i niekompletnych słów dotknięciem klawisza spacji lub znaku interpunkcyjnego.
- **Automatyczne wielkie litery:** włączenie w urządzeniu automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
- **Automatyczne spacje:** ustawienie automatycznego wstawiania spacji pomiędzy słowami.
- **Automatyczna interpunkcja:** ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
- **Brak:** ustawienie dezaktywacji funkcji przeciągania palcem po klawiaturze.
- **Wpisywanie ciągle:** ustawianie wprowadzania tekstu poprzez przesuwanie palcem po klawiaturze.

- **Sterowanie kursorem:** włączenie funkcji inteligentnego nawigowania po klawiaturze w celu przesuwania kursora poprzez przewijanie klawiatury.
- **Dźwięk:** ustawianie sygnalizowania dźwiękiem dotknięcia klawisza.
- **Podgląd znaków:** włączanie funkcji wyświetlania dużych liter dotykanych na klawiaturze.
- **Pomoc:** dostęp do informacji pomocy dotyczących korzystania z klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia:** zerowanie ustawień klawiatury Samsung.

Pisanie głosowe Google

Aby zmienić ustawienia wprowadzania głosowego, dotknij ⚙.

- **Wybierz języki:** wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Blokuj obraźliwe słowa:** zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Rozpoznawanie mowy offline:** pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Mech. rozp. głosu

Wybór mechanizmu rozpoznawania głosu.



Ta funkcja jest wyświetlana wyłącznie podczas korzystania z aplikacji do rozpoznawania głosu.

Wyszukiwanie głosowe

Opcje funkcji rozpoznawania głosu Samsung są następujące:

- **Language:** wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Hide offensive words:** ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **About:** wyświetlanie informacji dotyczących wersji.
- **Open via the home key:** jeśli ta funkcja jest włączona, dwukrotne naciśnięcie przycisku ekranu startowego będzie powodowało uruchomienie aplikacji **S Voice**.
- **Voice wake-up:** ustawienie, czy ma być uruchamiana funkcja rozpoznawania głosu po wypowiedzeniu polecenia odblokowania podczas używania funkcji **S Voice**.
- **Auto-start speaker:** ustawienie, czy ma być automatycznie włączana funkcja głośnika podczas nawiązywania połączenia za pomocą funkcji **S Voice**.

- **Show body of message:** ustawienie wyświetlania tekstu nowej wiadomości.
- **Check missed events:** ustawienie, czy w przypadku uruchomienia funkcji **S Voice** przez naciśnięcie przycisku na zestawie słuchawkowym mają być sprawdzane nieodebrane połączenia, wiadomości lub zdarzenia.
- **Home address:** można wprowadzić adres domowy, który będzie używany wraz z funkcją sterowania głosem.
- **Log in to Facebook:** wprowadź dane logowania do konta Facebook, aby korzystać z tego serwisu za pomocą aplikacji **S Voice**.
- **Log in to Twitter:** wprowadź dane logowania do konta Twitter, aby korzystać z tego serwisu za pomocą aplikacji **S Voice**.

Opcje funkcji rozpoznawania głosu Google są następujące:

- **Język:** wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Wykrywanie słowa sygnałowego:** włączenie w urządzeniu rozpoczynania rozpoznawania głosu, gdy zostanie wypowiedziane polecenie odblokowania w trakcie korzystania z aplikacji wyszukiwania.



Dostępność tej funkcji zależy od regionu i operatora sieci.

- **Generowanie mowy:** skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania głosem o aktualnie wykonywanej czynności.
- **Blokuj obraźliwe słowa:** ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Rozpoznawanie mowy offline:** pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.
- **Dostosowane rozpoznawanie:** określenie używania przez urządzenie informacji z pulpitu Google w celu poprawy skuteczności rozpoznawania mowy.
- **Zestaw słuchawkowy Bluetooth:** ustawianie umożliwiania wyszukiwania głosowego przy użyciu zestawu słuchawkowego Bluetooth, jeśli jest on podłączony do urządzenia.

Opcje syntezy mowy

- **PREFEROWANY MODUŁ TTS:** wybór mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij ⚙️.
- **Szybkość mówienia:** wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu:** odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Stan domyślnego języka:** wyświetlanie stanu domyślnego języka funkcji syntezy mowy.

Szybkość wskaźnika

Zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonego do urządzenia.

Ruchy

- **Inteligentne powiadomienie:** powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.

Ruch dłoni

Aktywacja funkcji ruchu dłoni umożliwia sterowanie urządzeniem poprzez dotykanie ekranu.

- **Przechwyć ekran:** włączenie w urządzeniu zapisywania zrzutu ekranu przez przesunięcie dłonią po ekranie w lewo lub w prawo.
- **Wycisz/wstrzymaj:** ustawienie wstrzymania odtwarzania multimediiów przy dotknięciu ekranu dłonią.

Inteligentny ekran

- **Smart stay:** uniemożliwianie wyłączenia podświetlenia ekranu podczas patrzenia na wyświetlacz.

Ogólne

Konta

Dodawanie kont e-mail lub SNS.

Chmura

Zmiana ustawień synchronizowania danych lub plików z kontem Samsung lub pamięcią masową Dropbox w chmurze.

Backup i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych:** ustawianie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej:** konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie:** ustawianie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne:** resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania daty i godziny.



Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina:** automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę:** ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę:** ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa:** ustawianie pobierania informacji o strefie czasowej z sieci podczas zmiany strefy.
- **Wybierz strefę czasową:** wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **Format 24-godzinny:** ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty:** umożliwia wybranie formatu daty.

Akcesoria

Zmiana ustawień akcesoriów.

- **Dźwięk dokowania:** określenie, czy po podłączeniu/wyjęciu urządzenia z biurkowej stacji dokującej ma być odtwarzany dźwięk.
- **Tryb wyjścia audio:** ustawianie, aby po podłączeniu urządzenia do biurkowej stacji dokującej używany był głośnik stacji.

Menadżer Aplikacji

Wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.

Aplikacje domyślne

Wybór ustawień domyślnych podczas korzystania z aplikacji.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

- **Wyświetl naład. baterii w %:** ustawienie wyświetlania poziomu naładowania baterii.

Tryb oszczędzania energii

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Wydajność procesora:** ustawienie ograniczania wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
- **Parametry pracy ekranu:** zmniejszenie jasności ekranu.
- **Więcej porad:** informacje na temat sposobów zmniejszenia zużycia energii baterii.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci lub sformatować kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych.



Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci. Dostępna pojemność może ulec zmianie po uaktualnieniu urządzenia.

Bezpieczeństwo

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

- **Zaszyfruj urządzenie:** określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Jeśli włączona jest ta funkcja, należy podać hasło po każdym włączeniu urządzenia.



Należy naładować baterię przed włączeniem tego ustawienia, ponieważ zaszyfrowanie danych trwa ponad jedną godzinę.

- **Szyfrowanie karty pamięci:** włączenie w urządzeniu szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.



Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Zdalna kontrola:** konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
 - **REJESTRACJA KONTA:** dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
 - **Użyj sieci bezprzew.:** ustawianie zezwalania na zbieranie danych o lokalizacji lub określania lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi i komórkowych.
- **Powiad. zmiany karty SIM:** włączenie lub wyłączenie funkcji Znajdź moje urządzenie ułatwiającej zlokalizowanie urządzenia w przypadku jego zgubienia lub kradzieży.
- **Przejdź do witryny:** uzyskiwanie dostępu do strony WWW usługi znajdowania telefonu komórkowego (findmymobile.samsung.com). W witrynie Znajdź moje urządzenie można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM:**
 - **Zablokuj kartę SIM:** włączenie lub wyłączenie funkcji blokady PIN, która wymaga wprowadzenia PIN przed użyciem urządzenia.
 - **Zmień kod PIN karty SIM:** zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła:** włączenie w urządzeniu wyświetlania haseł podczas ich wprowadzania.
- **Administratorzy urządzenia:** wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.

- **Nieznane źródła:** ustawienie zezwalania na instalację na urządzeniu aplikacji z nieznanych źródeł.
- **Sprawdzaj aplikacje:** ustawienie zezwalania firmie Google na sprawdzanie aplikacji pod kątem szkodliwego działania przed jej zainstalowaniem.
- **Aktualizac. zasad zabezp.**
 - **Aktualizacje automatyczne:** ustawienie automatycznego sprawdzania i pobierania aktualizacji bezpieczeństwa.
 - **Preferowane sieci:** wybór typu połączenia z siecią w celu automatycznego wyszukiwania i pobierania aktualizacji zabezpieczeń.
 - **Sprawdź aktualizacje:** wyszukiwanie aktualizacji bezpieczeństwa.
- **Wyślij raporty zabezpieczeń:** ustawienie urządzenia pozwalające na automatyczne wysyłanie raportów bezpieczeństwa po podłączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi.
- **Typ pamięci:** ustawienie typu pamięci dla plików poświadczeń.
- **Zaufane poświadczenia:** określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia:** instalacja certyfikatów szyfrowania zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia:** usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu, edycja nazwy urządzenia lub aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Ustawienia Google

Ta aplikacja umożliwia konfigurację ustawień funkcji udostępnianych przez narzędzia Google.

Dotknij opcji **Ustawienia Google** na ekranie aplikacji.

Załącznik

Rozwiązywanie problemów

Zanim skontaktujesz się z centrum serwisowym firmy Samsung, wypróbuj następujące rozwiązania. Niektóre sytuacje mogą nie dotyczyć danego urządzenia.

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana, zazwyczaj wskutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę. Podczas przemieszczania się mogą być wyświetlane wielokrotnie komunikaty o błędzie.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Nie można włączyć urządzenia

- Jeśli bateria jest całkowicie rozładowana, włączenie urządzenia nie jest możliwe. Musisz naładować baterię, aby móc włączyć urządzenie.
- Jeśli bateria może być wymieniana przez użytkownika, możliwe, że nie została włożona poprawnie. Włóż ponownie baterię.
- Jeśli bateria może być wymieniana przez użytkownika, przetrzyj obydwie złote styki i włóż ją ponownie.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

- Jeśli ekran dotykowy został przykryty folią ochronną lub są na nim przymocowane inne opcjonalne akcesoria, może nie działać poprawnie.
- Ekran dotykowy może też działać wadliwie, jeśli dotykasz go przez rękawiczki, brudnymi palcami lub ostrym przedmiotem albo paznokciami.
- Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, odwiedź centrum serwisowe firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie aplikacji lub wyłączenie urządzenia i włączenie go ponownie. Jeśli urządzenie jest zablokowane i nie reaguje, zrestartuj je, naciskając równocześnie przycisk włączania/wyłączania i przycisk regulacji głośności w dół i przytrzymując te przyciski przez ponad 7 sekund.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ogólne** → **Backup i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urząd.** → **Usuń wszystko**. Zanim przywrócisz ustawienia fabryczne, wykonaj kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu.

Jeśli problem nadal występuje, zwróć się do centrum serwisowego firmy Samsung.

Połączenia nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Podczas połączenia rozlega się echo

Wyreguluj głośność, naciskając przycisk regulacji głośności lub przechodząc do innego miejsca.

Połączenie z siecią komórkową lub Internetem jest często zrywane lub jakość dźwięku jest niska

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Być może problemy z połączeniem wynikają z awarii stacji bazowej operatora sieci. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Jeśli używasz urządzenia i równocześnie się przemieszczasz, usługi sieci komórkowej mogą być nieaktywne ze względu na problemy występujące w sieci operatora sieci.

Ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Naładuj baterię lub wymień ją, jeśli może być wymieniana przez użytkownika.

Nie można naładować baterii (dotyczy ładowarek zatwierdzonych przez firmę Samsung)

- Upewnij się, że ładowarka jest poprawnie podłączona.
- Jeśli styki są brudne, bateria może nie być ładowana lub urządzenie może się nie włączać. Przetrzyj połączone styki i ponownie spróbuj naładować baterię.
- W niektórych urządzeniach nie można wyjąć samodzielnie baterii. W sprawie wymiany baterii należy się zwrócić do centrum serwisowego firmy Samsung.

Bateria wyczerpuje się szybciej niż początkowo

- W bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach czas działania baterii może być krótszy.
- Bateria wyczerpuje się szybciej, gdy wysyłasz wiadomości i korzystasz z niektórych aplikacji, jak gry lub Internet.
- Bateria podlega zużyciu i po pewnym czasie może działać krócej.

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją, jeśli może być wymieniana przez użytkownika.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Jakość zdjęcia jest gorsza niż na podglądzie

- Jakość zdjęć może być różna, zależnie od warunków i techniki fotografowania.
- Jeśli zdjęcia są robione w ciemności, np. w nocy, lub w pomieszczeniach, mogą być nieostre lub mogą wystąpić na nich szумы.

Komunikaty o błędzie podczas otwierania plików multimedialnych

Jeśli podczas otwierania plików multimedialnych w urządzeniu wyświetlane są komunikaty o błędzie lub pliki nie są odtwarzane, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Upewnij się, że formaty plików są obsługiwane przez urządzenie. Jeśli format pliku nie jest obsługiwany, jak DivX lub AC3, zainstaluj aplikację, która go obsługuje. Aby sprawdzić, jakie formaty pliki obsługuje urządzenie, odwiedź stronę www.samsung.pl.

- W tym urządzeniu można odtwarzać zdjęcia i filmy, które zostały zarejestrowane za jego pomocą. Zdjęcia i filmy zarejestrowane za pomocą innych urządzeń mogą nie być poprawnie odtwarzane.
- To urządzenie obsługuje pliki multimedialne, które zostały dozwolone przez operatora sieci lub dostawców usług dodatkowych. Niektóre pliki dostępne w Internecie, jak dzwonki, filmy lub tapety, mogą nie działać poprawnie.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- Sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w maksymalnym zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy w komputerze jest zainstalowany właściwy i aktualny sterownik.
- W przypadku korzystania z systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.
- Należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany program Samsung Kies lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Urządzenie nie może ustalić położenia

W niektórych miejscach, np. w budynkach, mogą występować zakłócenia w odbiorze sygnałów GPS. W takich sytuacjach należy przestawić urządzenie na ustalanie położenia za pomocą sieci Wi-Fi lub sieci komórkowej.

Utrata danych zapisanych w urządzeniu

Należy regularnie wykonywać kopię zapasową wszystkich ważnych danych przechowywanych w urządzeniu. W przeciwnym razie nie będzie możliwe ich odtworzenie w przypadku utraty lub zniszczenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych przechowywanych w urządzeniu.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Ta szczelina jest związana z procesem produkcji i potrzebna ze względu na pewne drobne przemieszczenia lub drgania części.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

Wymywanie baterii

- W celu wyjęcia baterii **należy** udać się do autoryzowanego centrum serwisowego, korzystając z dołączonych instrukcji.
- Z uwagi na bezpieczeństwo **nie należy próbować wyjmować** baterii samodzielnie. Wyjęcie baterii w nieprawidłowy sposób może doprowadzić do uszkodzenia baterii i urządzenia, skutkować obrażeniami i/lub spowodować, że korzystanie z urządzenia nie będzie bezpieczne.
- Firma Samsung nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody (wynikające z odpowiedzialności umownej lub deliktowej, włączając zaniedbania), które mogą być skutkiem nieprzestrzegania ostrzeżeń i instrukcji, z wyjątkiem śmierci lub obrażeń spowodowanych zaniedbaniami firmy Samsung.

1 Włóż otwieracz w szczelinę między ekranem a tylną pokrywą urządzenia.

Następnie zacznij odczepianie ekranu od tylnej pokrywy, podważając ją narzędziem.




Wkładając otwieracz, uważaj, aby nie uszkodzić wewnętrznych elementów urządzenia.

2 Kontynuuj wkładanie otwieracza pod ekran i podważanie tylnej pokrywy w bliskich odstępach od siebie wokół urządzenia.



Ostrożnie obróć tylną pokrywę i sprawdź, czy haczyki nie są uszkodzone.

- 3 Gdy ekran zostanie odczepiony, oddziel go od tylnej pokrywy.
Następnie odłóż tylną pokrywę na bok i połóż ekran przodem do dołu na płaskiej powierzchni roboczej.
 - 4 Odłącz złącze baterii i zdemontuj taśmę.
 - 5 Wyciągnij baterię, pociągając za pasek w górę.
-  Wyciągając baterię, nie pomagaj sobie żadnymi innymi urządzeniami poza paskiem. Może to spowodować uszkodzenie baterii.

- * Dane urządzenie może nie zawierać niektórych treści zależnie od regionu, operatora lub wersji oprogramowania. Ponadto treści mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- * W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

